

DIARIO OFICIAL



DEL

MINISTERIO DE LA GUERRA

PARTE OFICIAL

REALES ORDENES

Subsecretaría

CRUCES

Excmo. Sr.: En vista de la instancia que cursó V. E. á este Ministerio con su escrito de 4 de julio último, promovida por el oficial tercero de Intendencia (E. R.), D. José Grau Marco, en suplica de que le sean permutadas dos cruces de plata del Mérito Militar con distintivo rojo, que obtuvo según reales órdenes de 25 de enero y 16 de octubre de 1913, por otras de primera clase de la misma Orden y distintivo, el Rey (q. D. g.) ha tenido á bien acceder á lo solicitado, por estar comprendido el recurrente en el art. 3.º del reglamento de la Orden, aprobado por real orden de 30 de diciembre de 1889 (C. L. núm. 660).

De la de S. M. lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 13 de julio de 1914.

ECHAGÜZ

Señor Capitán general de la sexta región.

RECOMPENSAS

Excmo. Sr.: El Rey (q. D. g.) ha tenido á bien confirmar las recompensas otorgadas por V. E. á los brigadas y sargentos incluidos en la relación que remitió á este Ministerio con su escrito de 12 de mayo próximo pasado, por su distinguido comportamiento y méritos contraídos en los servicios prestados en el territorio de Melilla desde el 31 de octubre de 1912 al 28 de febrero último. Asimismo S. M. se ha servido confirmar las concedidas á cabos y soldados comprendidos en la relación que remitió V. E. en la misma fecha y por los mismos servicios.

De real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 14 de julio de 1914

ECHAGÜZ

Señor Alto Comisario de España en Marruecos.

Señor Comandante general de Melilla.

Excmo. Sr.: El Rey (q. D. g.) ha tenido á bien confirmar las recompensas otorgadas por V. E. á las clases é individuos de tropa de la compañía de Mar de Melilla comprendidos en la relación que se remitió á este Ministerio con su escrito de 10 de abril próximo pasado, por su distinguido comportamiento y méritos contraídos en los servicios prestados en el territorio de Melilla desde el 31 de octubre de 1912 al 28 de febrero último.

De real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 14 de julio de 1914

ECHAGÜZ

Señor Alto Comisario de España en Marruecos.

Señor Comandante general de Melilla.

Sección de Estado Mayor y Campaña

HOSPITALIDADES

Circular. Excmo. Sr.: En vista de la consulta elevada á este Ministerio por el Intendente militar de la sexta región, sobre qué entidad debe satisfacer el importe de las estancias causadas en el hospital militar de Vitoria por el mozo Cirilo Murcia Mendiguchía, que estuvo sujeto á observación ante el tribunal médico militar del distrito; considerando que el citado mozo fué declarado útil por la Comisión mixta de reclutamiento de Alava, acuerdo que no fué firme, por haber reclamado el interesado nuevo reconocimiento ante el tribunal médico militar del distrito, y previo período de observación, durante el cual causó las correspondientes estancias, tuvo lugar el reconocimiento reglamentario por dicho tribunal, que confirmó el fallo de la Comisión mixta; considerando que el párrafo segundo del art. 137 de la vigente ley de reclutamiento dispone que los gastos de viaje sean satisfechos por los reclamantes, cuando el fallo de que apelaron tenga confirmación, que el art. 129 dispone que los socorros de los mozos que comparezcan ante las Comisiones mixtas por haber reclamado contra los fallos de los Ayuntamientos, deben ser abonados por los reclamantes ó por los Ayuntamientos, según que el acuerdo de que apelaron tenga ó no confirmación, y que el art. 138 dispone que las hospitalidades se abonen por los fondos provinciales, el Rey (q. D. g.), previa la conformidad del Ministerio de Gobernación, prevenida por el art. 337 de la ley, se ha servido disponer que las hospitalidades y socorros que deven-

guen los mozos que comparezcan ante el tribunal médico militar, como comprendidos en el art. 137 de la ley, serán satisfechos por los reclamantes cuando el fallo de que apelaron tenga confirmación, á no ser que el reclamante sea pobre y se compruebe que ha procedido de buena fe, pues de concurrir esta circunstancia ó la de que el fallo de que apelaron no tenga confirmación, las hospitalidades serán abonadas por las Diputaciones provinciales, y los socorros por los Ayuntamientos si son declarados inútiles, y por el presupuesto del Ministerio de la Guerra si son declarados útiles.

De real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 13 de julio de 1914.

ECHAGÜZ

Señor...

VACACIONES

Excmo. Sr.: Accediendo á lo solicitado por el primer teniente de Artillería, alumno de la Escuela Superior de Guerra, D. Carlos Martínez de Campos y Serrano, conde de Llovera, el Rey (q. D. g.) ha tenido á bien autorizarle para disfrutar las vacaciones reglamentarias de fin de curso en Biarritz (Francia) y varios puntos de Italia y Suiza.

De real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 14 de julio de 1914

ECHAGÜZ

Señor Capitán general de la primera región.

Señores Interventor general de Guerra y Director de la Escuela Superior de Guerra.

Sección de Infantería

MATRIMONIOS

Excmo. Sr.: Accediendo á lo solicitado por el capitán de Infantería D. José Rosado Pagliery, con destino en el batallón segunda reserva de Jerez núm. 28, el Rey (q. D. g.), de acuerdo con lo informado por ese Consejo Supremo en 13 del mes actual, se ha servido concederle licencia para contraer matrimonio con D.^a María del Rosario Santa Cruz Julián.

De real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 14 de julio de 1914

ECHAGÜZ

Señor Presidente del Consejo Supremo de Guerra y Marina.

Señor Capitán general de la segunda región.

Sección de Caballería

LICENCIAS

Excmo. Sr.: Vista la instancia que V. E. cursó á este Ministerio con fecha 8 del actual, promovida por el primer teniente del regimiento Húsares de la Princesa, 19.^o de Caballería, D. Jaime Miláns del Bosch y del Pino, en solicitud de que se le concedan tres meses de licencia por asuntos propios para Zaragoza, Barcelona y San Sebastián; París,

Trouville, Niza y Bordeaux (Francia); Roma y Venecia (Italia) y Berna, Friburgo y Lucerna (Suiza), el Rey (q. D. g.) ha tenido á bien acceder á los deseos del interesado, con arreglo á las instrucciones aprobadas por real orden de 5 de junio de 1905 (C. L. núm. 101).

De real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 14 de julio de 1914

ECHAGÜZ

Señor Capitán general de la primera región.

Señor Interventor general de Guerra.

Sección de Artillería

CONCURSOS

Circular. Excmo. Sr.: El Rey (q. D. g.) se ha servido disponer que con arreglo á lo que preceptúa la base cuarta del art. 5.^o del reglamento del personal del material de Artillería, aprobado por real orden de 28 de marzo de 1878 (C. L. núm. 88) y á las instrucciones y programas que á continuación se insertan, se verifiquen oposiciones en la Fábrica de Trubia para cubrir una plaza de maestro de fábrica, de oficio forjador.

De real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 11 de julio de 1914.

ECHAGÜZ

Señor...

Instrucciones que se citan

1.^a El designado para cubrir la plaza de maestro de fábrica que se anuncia á oposiciones, disfrutará el sueldo anual de 2.500 pesetas, derechos pasivos y demás que concede la legislación vigente.

2.^a El día 10 de agosto próximo darán principio las oposiciones en la Fábrica de Trubia ante el Tribunal que previene la real orden de 30 de septiembre de 1899 (C. L. núm. 187).

3.^a Los aspirantes dirigirán sus instancias á la Sección de Artillería de este Ministerio, las que deberán tener entrada en la misma antes del día 5 del citado mes de agosto, acompañando los documentos siguientes: 1.^o Copia legalizada del acta de inscripción de nacimiento en el Registro Civil. 2.^o Certificado de buena conducta. 3.^o Certificado de aptitud. 4.^o Certificado de situación militar los que sean paisanos, y de copia de la filiación ú hoja de servicios los que sean militares.

PROGRAMA

de exámenes para maestro de fábrica de oficio forjador.

ARITMETICA

1.

Definir la unidad. — Número entero. — Abstracto. — Concreto. — Homogéneos. — Heterogéneos. — Aritmética. — Numeración hablada y escrita. — Base de un sistema de numeración. — Numeración decimal, hablada y escrita. — Ejercicios de escritura y lectura de cantidades. — Numeración romana.

2.

Definir la suma. — Reglas para efectuar la suma de varios números. — Prueba de la suma. — Substracción. — Su definición. — Regla para efectuarla. — Prueba. — De-

finir la multiplicación.—Tablas de multiplicar y formaciones distintas de ellas.—Reglas para la operación en los distintos casos de entero por la unidad seguida de ceros.—Entero de varias cifras por otro de una sola.—Dos enteros de varias cifras entre sí.—Cuando uno ó varios factores terminan en ceros.—Prueba.

3.

Definir la división.—Nombres de los datos y el resultado.—Exacta ó inexacta.—Maneras de expresar ó indicar la división entre dos números.—Regla para efectuarla.—De un número de varias cifras por otro de una sola.—Un número que termina en ceros por la unidad seguida de tantos ó de menos ceros que aquél tiene.—Dividir entre sí dos enteros que tienen varias cifras.—Cuando ambos terminan en ceros.—¿Cuándo es un número divisible por otro?—Definir el divisor, factor, submúltiplo, parte alícuota.—Números par é impar.—Pruebas de la división.—Aplicaciones con números concretos.

4.

Definir la cantidad.—Medida de la cantidad.—Unidad de medida.—Números enteros, quebrados, mixtos.—Nomenclatura del sistema métrico.—Voces adoptadas para múltiplos y submúltiplos.—Unidades de longitud.—De superficie y agrarias.—De volumen.—De capacidad.—De peso.—Sistema monetario.—División del tiempo.—Antiguas medidas de peso, longitud, superficie y volumen y su equivalencia con las actuales.—Ejercicios de reducción recíproca.

5.

Definir los números quebrados.—Sus términos.—Ordinarios.—Decimales.—Unidad fraccionaria.—Enunciación de un quebrado.—Su escritura.—Propios é impropios.—Cociente total de dos números.—Poner cualquier número en forma fraccionaria.—Reducir un entero á quebrado de denominador dado.—Variaciones del quebrado cuando se aumenta ó disminuye uno ó ambos términos.—Cuando se multiplica ó divide uno ó ambos términos.—Simplificación de quebrados.—Reducción de quebrados á un común denominador.

6.

Suma de quebrados.—Regla.—Casos que pueden presentarse.—Resta de quebrados.—Regla.—Casos que pueden presentarse.—Multiplicación de quebrados.—Regla.—Casos que pueden presentarse.—División de quebrados.—Regla.—Casos que pueden presentarse.—Evaluación de quebrados.—Reducción á otro de especie superior.

7.

Quebrados ó números decimales.—Su escritura y lectura.—Resultado de añadirles ceros á su derecha.—Cuándo se llaman homogéneos y cómo se consigue que lo sean.—Suma, resta, multiplicación y división de decimales.—Conversión de quebrados en decimales y viceversa.—Cuándo son periódicas puras ó mixtas las fracciones decimales.—Evaluación de los métricos decimales.—Evaluación de decimales concretos.

8.

Definir los números complejos é incomplejos.—Reducir un complejo á incomplejo de especie inferior.—Reducir un complejo á incomplejo de especie superior ó intermedia.—Adición de complejos.—Substracción de complejos.—Multiplicación de complejos con los diversos casos que puedan ocurrir.—Multiplicación de complejos por el método de las partes alícuotas.—División de complejos en los diversos casos que pueden presentarse.

9.

Definir la potencia de un número.—Raíz.—Exponente.—Grados ó índices de la potencia.—Manera de indi-

car una potencia en general.—Cuadrado.—Cubo.—Cuarta potencia.—Objeto de la elevación á potencia.—Formación de una potencia cualquiera.—Elevación de un quebrado á potencia.—Elevación de un número mixto.—Cuadrado de la suma indicada de dos números.—Diferencia de los cuadrados de dos números consecutivos.—Número de cifras del cuadrado de un número entero.

10.

Definir la raíz de un número.—Raíz cuadrada.—Raíz cúbica.—Objeto de la extracción de raíces.—Manera de indicar la extracción de raíces.—Definir la raíz cuadrada entera.—El resto ó residuo de la raíz.—Modo de hallar la raíz cuadrada de un número entero cualquiera.—Raíz cuadrada de un número decimal.—Raíz cuadrada de un quebrado.—Raíz cuadrada de un entero ó decimal con menor error que una unidad decimal dada.

11.

Definir la razón de dos números.—El antecedente.—Consecuente.—Modo de indicar la razón de dos números.—Consecuencias de multiplicar ó dividir por un mismo número el antecedente y consecuente.—Proporción.—Antecedentes.—Consecuentes.—Medios.—Extremos.—Medio proporcional.—Relación entre el producto de extremos, el de medios y cuadrado del término medio.—Determinar uno de los extremos ó de los medios de una proporción.—Valor de uno de los extremos ó de los medios de la proporción continua.—Alteración de una proporción al multiplicar ó dividir todos sus términos por un mismo número.—Alternar, invertir, permutar en una proporción.—¿Qué sucede si dos ó más proporciones se multiplican ó dividen ordenadamente?

12.

¿Qué se necesita para que cuatro números concretos formen proporción?—¿Cuándo se dice que son directamente proporcionales cuatro números homogéneos?—Objeto de la regla de tres.—Regla de tres simple.—Su definición.—Aplicaciones que se propongan.—Reglas para la resolución de la directa ó inversa.—Aplicación especial al tanto por ciento.—Regla de tres compuesta.—Regla de compañía en sus diferentes casos respecto á tiempos y capitales.—Reglas de aligación, directa é inversa.

TEXTO. Aritmética para niños, de Vallin y Bustillo.

EJERCICIOS PRACTICOS

Unidades inglesas de peso, longitud, superficie y volumen.—Su equivalencia en unidades métricas.—Ejercicios de reducción recíproca.

GEOMETRIA

1.

Definiciones de geometría.—Extensión de un cuerpo.—Longitud.—Latitud.—Profundidad.—Grueso.—Altura.—Superficies.—Líneas y puntos matemáticos.—Líneas rectas y curvas.—Quebradas.—Mixtas.—Superficies planas y curvas.

2.

Definir la circunferencia.—Centro.—Radios.—Diámetros.—Cuerdas.—Tangentes.—Secantes.—Circunferencias concéntricas y excéntricas.—Circunferencias iguales.—División de la geometría.

3.

Definir el ángulo.—Sus elementos.—La magnitud de un ángulo no depende de la longitud de sus lados.—Ángulos iguales.—Bisectriz de un ángulo.—Ángulos adyacentes.—Rectos.—Agudos.—Obtusos.—Com-

plementarios. — Suplementarios. — Los adyacentes valen dos rectos. — Angulos consecutivos. — Opuestos por el vértice y su relación mutua.

4.

Medida de los ángulos. — División de la circunferencia en grados, minutos y segundos. — Sexagesimales y centesimales. — Semicírculos graduados. — Su aplicación á la medida de los ángulos. — Angulos inscriptos en la circunferencia. — Su medida. — Uso de la regla y compás para construir sobre el papel un ángulo igual á otro dado. — El mismo problema con el semicírculo graduado. — Construir un ángulo igual á la suma de otros dos. — Hacer un ángulo duplo, triple, cuádruple de otro dado. — Trazar la bisectriz de un ángulo.

5.

Diferentes posiciones de dos rectas sobre un plano. — Perpendiculares, oblicuas y paralelas entre sí. — Angulos que forma una recta que corta á otras dos. — Líneas convergentes y divergentes. — Rectas perpendiculares y oblicuas entre sí. — Distancia desde un punto á una recta. — Trazar la perpendicular á una recta desde un punto dado. — Dividir una recta en dos partes iguales. — Trazar una perpendicular á una recta dada que pase por uno de sus extremos. — Propiedad de los puntos situados en la bisectriz de un ángulo. — Propiedad de las bisectrices de dos ángulos adyacentes.

6.

Rectas paralelas. — Dos perpendiculares á una tercera, ¿son paralelas? — Angulos alternos y correspondientes entre dos paralelas. — Su igualdad relativa. — Partes de paralelas interceptadas entre paralelas. — Angulos que tienen sus lados paralelos. — El diámetro es la mayor de las cuerdas y divide á la circunferencia en dos partes iguales. — Diámetros perpendiculares entre sí. — A iguales arcos, corresponden iguales cuerdas y á mayor arco, mayor cuerda y recíprocamente. — Diámetro perpendicular á una cuerda. — Cuerdas paralelas. — Cuerdas iguales.

7.

Rectas secantes y tangentes de la circunferencia. — Diferentes posiciones de dos circunferencias. — Trazar una circunferencia por tres puntos dados. — Dado un punto de la circunferencia, trazar por él una recta tangente. — Líneas proporcionales. — Dos ó más rectas paralelas dividiendo á los lados de un ángulo. — Relación entre la perpendicular al diámetro y sus segmentos. — Relación entre la tangente, secante, total y parte externa.

8.

Dividir una recta en partes iguales. — En partes proporcionales á las de otra dada. — Hallar una cuarta proporcional á tres rectas dadas. — Construcción de escalas de partes iguales. — Piquetes, jalones, cadena, cinta y plomada. — Uso de estos instrumentos para alinear una recta sobre el terreno. — Trazar sobre el terreno perpendiculares y paralelas á una recta dada. — Medición de distancias accesibles.

9.

Definición del triángulo y sus elementos. — Equilátero. — Isósceles. — Escaleno. — Rectángulo. — Obtusángulo y acutángulo. — Propiedades más notables que se verifican en todo triángulo. — Igualdad de dos triángulos. — Construir un triángulo según se dé: tres lados, dos lados y ángulo comprendido, un lado y los dos ángulos adyacentes. — Construir un triángulo rectángulo, dados la hipotenusa y un cateto, la hipotenusa y un ángulo agudo, un cateto y un ángulo agudo, los dos catetos.

10.

Definir el cuadrilátero. — Trapezoide. — Trapecio. — Paralelogramo. — Cuadrado. — Rectángulo. — Rombo. — Romboide. — Valor de la suma de los cuatro ángulos de un cuadrilátero. — Propiedades del paralelogramo. — Igualdad de los paralelogramos y en general de los cuadriláteros. — Construcción, conociendo algunos de sus elementos, de cuadrados, rectángulos, rombos y romboides. — Construir un cuadrilátero, dados tres lados y dos ángulos, tres ángulos y dos lados. — Definición del polígono y nomenclatura de sus elementos. — Polígonos equiláteros. — Equiángulos. — Regulares. — Irregulares. — Nombres de los polígonos según el número de sus lados. — Descomposición de un polígono en triángulos. — Valor de los ángulos de un polígono. — Igualdad de los polígonos. — Construir sobre una recta dada un polígono regular de cualquier número de lados. — Construir un polígono igual á otro dado.

11.

Definir las figuras semejantes. — Casos de semejanzas de los triángulos. — Semejanzas de los paralelogramos. — De los polígonos. — Relación de los perímetros y los lados de las figuras semejantes. — Construir triángulos semejantes á otros dados. — Construir polígonos semejantes á otros dados. — Figuras circulares. — Polígonos inscriptos y circunscriptos en la circunferencia. — La circunferencia es el límite de los perímetros de estos polígonos. — Razón de la circunferencia al diámetro. — Rectificación de la circunferencia. — El triángulo es siempre inscriptible y circunscriptible en la circunferencia. — Todo polígono regular tiene la misma propiedad. — Inscribir y circunscribir en una circunferencia dados polígonos regulares de 3, 4, 6, 8, 12 lados, etc.

12.

Definir las áreas. — De una figura en general. — Unidad superficial. — Área de un triángulo. — De un paralelogramo. — De un trapecio. — De un polígono en general, regular é irregular. — De un círculo. — De una corona, de un sector circular, de un segmento circular, de una ó de dos cuerdas, de un trapecio circular. — Los triángulos ó paralelogramos de igual base y altura ¿son equivalentes? — El triángulo es mitad del paralelogramo de igual base y altura. — Valor del cuadrado de la hipotenusa. — Valor del círculo construido con un radio igual á la hipotenusa. — Relación entre las áreas de las figuras semejantes. — Reducción de figuras planas á otras equivalentes. — Cuadratura de las figuras planas.

13.

Condiciones de una recta en un plano. — De una recta perpendicular á un plano. — Perpendiculares y oblicuas á un plano. — Distancia desde un punto á un plano. — Rectas paralelas á un plano. — Proyecciones. — Angulos diedros. — Relación entre su magnitud y la extensión de sus caras. — Diedros adyacentes. — Rectos, agudos y obtusos. — Diedros opuestos por la arista. — Medida de un diedro. — Planos perpendiculares, oblicuos y paralelos entre sí. — Por una recta perpendicular á un plano, cuántos pueden pasar perpendiculares al mismo y cuántos por una oblicua ó paralela. — Intersección de dos planos paralelos con un tercero. — Líneas y planos verticales y horizontales.

14.

Definición de ángulo poliedro. — De los diferentes elementos del mismo. — Descomposición de un poliedro en diedros. — Angulos que forman en el espacio tres planos que se cortan. — Suma de los ángulos planos de un poliedro. — Cuerpos poliedros. — Vértices. — Caras. — Aristas. — Diagonales. — Planos diagonales. — Poliedros regulares é irregulares. — Sus nombres según el número de caras. — Pirámides. — Pirámides regular é irregular. — Nombres de sus elementos. — Apotema de las regulares. — Descomposición en tetraedros. — Área lateral y total. — Desarrollo sobre un plano de la superficie lateral y total.

15.

Definición del prisma. — Paralelepípedos. — Cubos. — División de un prisma en prismas triangulares. — Prismas rectos. — Oblicuos. — Regulares é irregulares. — Área lateral y total de un prisma. — Desarrollo sobre un plano de la superficie lateral y total de un prisma. — Descomposición de un poliedro en tetraedros. — Poliedros regulares. — Elementos que entran en cada uno de ellos. — Sus áreas. — Desarrollo sobre un plano de las superficies de estos cuerpos.

16.

Definiciones del cono. — De sus elementos. — Conos equiláteros. — Sección de un cono por un plano paralelo á la base. — Tronco de cono. — Área lateral y total de un cono. — Desarrollo sobre un plano de la superficie lateral y total. — Definiciones del cilindro y de sus elementos. — Cilindro equilátero. — Sección de un cilindro por un plano paralelo á la base. — Área lateral y total del cilindro. — Definición de la esfera y sus elementos. — Círculos máximos y menores. — Sección de una esfera por un plano. — Plano tangente á la esfera. — Área de la esfera. — Problemas numéricos.

17.

Volumen de un cuerpo. — Unidad de volumen. — Volumen de los paralelepípedos, prismas, pirámides y en general de un poliedro cualquiera. — Volumen de los poliedros regulares. — Equivalencias de los volúmenes de poliedros. — Comparación de los volúmenes de los poliedros semejantes. — Problemas numéricos. — Volumen de un cono y de un tronco de cono de bases paralelas. — Cilindro. — Esfera. — Equivalencia de estos volúmenes. — Cuerpos redondos semejantes. — Comparación de sus volúmenes. — Problemas numéricos de aplicación en cuerpos redondos.

TEXTO: Geometría para niños de Vallín y Bustillo.

EJERCICIOS PRACTICOS

DIBUJO

1.

Definir el óvalo. — Elipse. — Sus ejes. — Focos de la elipse. — Radios vectores. — Centro de la elipse. — Excentricidad. — Diámetros. — Vértices. — Huevo. — Espiral. — Cómo se indican los puntos aislados. — Líneas de dato. — De resultado. — Puntos y líneas ocultas. — Auxiliares ó de construcción.

2.

Nomenclatura. — Descripción y uso de las principales piezas de dibujo en los estuches. — Especies de tinta que se emplea. — Dibujar sacando del sólido los planos necesarios para la construcción de una pieza ó órgano que haya de elaborarse en talleres de su oficio. — Verificar los planos de despiece para distribuir el trabajo á los operarios. — Trazar todo género de plantillas de construcción y verificación.

3.

Dada una pieza, hacer los planos correspondientes á las matrices sucesivas, según los estampados que haya de llevar, caso de que se emplee este procedimiento de forja. — Partiendo de un plano de cualquier pieza ó órgano, verificar los planos de despiece para distribuir el trabajo. — Trazar las plantillas de construcción y verificación. — Trazar croquis rápidos para operarios, con acotaciones. — Dibujar á estaca.

TEXTO: Elementos de Geometría, por A. Ciró y J. R.

CONOCIMIENTOS DE PROYECCIONES

1.

Definir lo que se entiende por proyección. — Manera de representar en dibujo un objeto para que se conoz-

can sus verdaderas dimensiones. — Objeto del estudio de las proyecciones. — Medio para poder determinar rigurosamente un cuerpo por medio de las proyecciones. — Qué son planos de proyección y cómo se designan. — Denominación de la línea de intersección de dichos planos. — Denominación de la proyección según el plano en que se encuentre. — Qué se entiende por plano geométrico y elevación ó alzado. — Qué se denomina corte. — Nombres que toma el corte ó sección. — Qué es perfil. — Cómo se representan en papel los planos de proyección. — Qué es proyectante de un punto y su denominación relativa al plano de proyección correspondiente. — Principio fundamental de las proyecciones y reglas para la mayor claridad en representar situaciones.

2.

Proyecciones del punto. — Definiendo qué es proyección de un punto sobre un plano. — Conocidas las de un punto, determinar su distancia á los planos de proyección. — Posiciones diversas de un punto respecto á los planos de proyección y determinación de sus proyecciones en cada caso. — Posiciones de un punto respecto á los planos de proyección prolongados. — Proyección de la línea recta definiendo la que se obtiene sobre un plano. — Qué es el plano proyectante. — Dadas las proyecciones de una recta, determinarlas. — Si será ó no siempre una recta la proyección de otra. — A cuantas rectas podrá ser común una misma proyección. — Posiciones principales que puede tener una recta respecto á la línea de tierra de una recta en un plano de proyección y determinar sus proyecciones. — Principales posiciones de una recta en el espacio respecto á los planos de proyección. — Casos en que se necesita acudir á un tercer plano de proyección y nombre que éste recibe.

3.

Trazas de una recta. — Definirlas. — Número de trazas de una recta. — Cuándo la traza de una recta se confunde con su proyección. — Cómo se expresan las trazas de una recta. — Modo de hallar las trazas de una recta. — Encontrar los ángulos que forman con los planos de proyección una recta propuesta. — Trazas de los planos. — Definirlas. —Cuál es el medio más simple para indicar la posición de un plano. — Propiedades concernientes á las trazas de un plano.

4.

Proyecciones de las figuras planas. — Definirlas. — Qué es prisma proyectante de un polígono. — Qué es cilindro proyectante de una curva. — Proyecciones de una figura plana situada en uno de los planos de proyección. — De una figura situada en el espacio. — Posiciones principales de una figura en el espacio respecto á los planos de proyección. — Proyecciones de un círculo en el espacio. — De una elipse perpendicular ú oblicua á un plano. — Qué es echamiento ó rebatimiento de una figura. — Proyecciones de los poliedros. — Definirlas. — Manera de obtener la proyección de un prisma sobre un plano. — La de una pirámide. — La de un tronco ó trozo de pirámide. — Proyecciones de los poliedros regulares.

5.

Proyecciones de los cuerpos redondos. — Definición. — Qué son generatrices extremas en los cilindros. — Relación entre las proyecciones de un cilindro y un prisma. — Analogía entre el cono y pirámide para las proyecciones. — Qué son generatrices extremas del cono. — Reglas para proyectar un cono sobre un plano. — Proyecciones de la esfera. — De los círculos paralelos de la esfera. — Determinar una de las proyecciones de un punto de la superficie de la esfera, conocida la otra. — Lo mismo respecto á una generatriz de la esfera. — Proyecciones de sólidos de revolución y propiedades generales que les son aplicables.

6.

Secciones de cuerpos.—Sección de un poliedro por un plano secante.—Casos en que el plano secante es perpendicular á uno de los de proyección.—Definir la sección recta y la oblicua.—Secciones de los cuerpos redondos, expresando las que resultan de un cilindro cortado por un plano.—Sección de un cono recto y circular por un plano.—Sección por un plano secante en la esfera ó cuerpos de revolución de generatriz curvilínea cerrada. — Idem en los engendrados por figura mixtilínea.

7.

Desarrollo de las superficies de los cuerpos.—Manera de considerar los sólidos para que sean desarrollados y definir lo que es desarrollar un sólido.—Reglas para dibujar el desarrollo de un cuerpo.—Desarrollo de los prismas.—Idem de las pirámides.—De los poliedros regulares.—Desarrollo de los cilindros.—De los conos.

8.

Hélices, superficies y cuerpos helicóideos.—Definir la curva llamada hélice.—Manera de construir las hélices sobre un cilindro.—Qué se entiende por paso ó espira de la hélice.—Si puede considerarse como hélice la sección recta del cilindro.—Cuándo las hélices se llaman cilíndricas, cónicas, esféricas, etc.—En qué se transforma la espiral de una hélice trazada sobre un cilindro, cuando éste se desarrolla.—Caso en que suele ser ventajoso servirse del desarrollo para construir la hélice.—Medio práctico de abreviar la construcción de una hélice cilíndrica de crecido número de espiras.—Definir la superficie helicóidea y cuerpos helicóideos.—Ejercicios prácticos.

TEXTO. Segunda parte del Curso metódico de dibujo lineal de Andrés Giró y Aranols.

FISICA Y MECANICA

1.

Cuerpo. — Definir las propiedades generales de los cuerpos. — Extensión. — Impenetrabilidad. — Porosidad. — Divisibilidad. — Compresibilidad. — Dilatabilidad. — Elasticidad. — Gravitación y gravedad. — Peso. — Peso específico. — Estado de los cuerpos. — Sólidos. — Líquidos. — Gaseosos. — Peso del aire. — Presión atmosférica por centímetro cuadrado y por pulgada cuadrada.—Altura del mercurio que hace equilibrio á una atmósfera.—Descripción y uso del barómetro.—Del vacío y modo de conocer su existencia.—Relación entre el peso, peso específico y volumen de un cuerpo.—Dadas dos de estas cantidades, hallar la tercera.

2.

Del calor.—Efecto que produce sobre los cuerpos.—Dilatación y contracción.—Medida de las temperaturas.—Descripción y uso del termómetro.—Termómetro centígrado.

3.

Formación del vapor.—Evaporación. — Ebullición. — Calor latente.—Cantidad de vapor producida por un litro de agua.—Medida de la tensión del vapor.—Manómetro de mercurio, de aire, de aire comprimido de Bourdon, etc.—Idea general de la condensación y medios de efectuarla.—Indicadores de vacío.

4.

Masa, peso y volumen de un cuerpo.—Definiciones de posición de un cuerpo. — Reposo. — Inercia. — Movimiento. — Velocidad. — Especies de movimiento.—Uniforme. — Variado. — Acelerado. — Retardado. — Uniformemente acelerado ó retardado. — Fuerza. — Punto de aplicación. — Dirección. — Intensidad. — Equilibrio. — Centro de gravedad.—Su determinación experimental.—Su posición y propiedades.—Especies de equilibrio.—Definición del trabajo. — Potencia. — Resistencia. — Energía.—Diferentes orígenes industriales de energía.—Ley de conservación de la energía.

5.

Máquinas simples. — Palanca. — Principios y aplicaciones. — Poleas. — Motores. — Torno. — Plano inclinado. — Tornillo. — Cuña. — Cabrias. — Oato ó kric. — Máquinas compuestas.—Definir sus órganos.—Organos de transmisión.—Ejes ó árboles.—Tornillo y rosca.—Poleas.—Cuerdas, correas y cables sin fin.—Ruedas dentadas.—Roscas sin fin.—Cremallera. — Cadenas. — Juntas de Oldham. — Junta universal. — Embragues. — Trinquetes.

6.

Organos de transformación de movimiento.—Conversión del movimiento rectilíneo continuo en rectilíneo alternativo, en circular continuo y en circular alternativo.—Transformación del movimiento circular continuo en movimiento rectilíneo alternativo y en circular alternativo.—Transformar el movimiento rectilíneo en circular alternativo y viceversa.—Describir los órganos empleados en cada caso.

7.

Organos de dirección del movimiento. — Barras. — Carriles. — Charnelas. — Sectores. — Guías. — Cojinetes y soportes.—Organos de regulación del movimiento. — Volantes. — Reguladores de fuerza centrífuga. — Frenos.

8.

Traducciones y aplicaciones numéricas de la fórmula $E = V \cdot T$ en el movimiento uniforme.

De la $E = \frac{V - V'}{2} T$ en el uniforme variado.

De las $V = g \cdot T$ y $V = \sqrt{2gH}$ en la caída de los cuerpos.

Cantidades cuyo producto constituye el valor ó expresión del trabajo mecánico y aplicaciones numéricas de ellas.—Valor ó expresión formular del trabajo mecánico del hombre y de los animales, haciendo aplicaciones numéricas con presencia de la tabla correspondiente.

9.

Traducciones y aplicaciones numéricas de las expresiones de equilibrio en las máquinas simples, tales como $P \cdot a = R \cdot b$ en la palanca.—Caso particular de la romana.

De la $P = \frac{R}{2}$ en la polea movable.

De la $P = \frac{R}{2n}$ en el motor movable con n poleas.

De la $P = \frac{R \cdot b}{a}$ en el torno ó cabria simple.

De la $P = \frac{R \cdot b \cdot b'}{a \cdot a' \cdot a''}$ en el cabrestante ó torno compuesto.

De la $P = R \cdot \frac{b - b'}{2a}$ ó su equivalente de ventaja mecánica $a: \frac{b - b'}{2}$ en el torno de dos partes ó diámetro.—De la

$P = R \cdot \frac{b}{a}$ en el kric simple ó $P = R \cdot \frac{b \cdot b'}{a \cdot a'}$ en el kric

compuesto.

10.

Dependencia entre la fuerza ó potencia y la velocidad común á todas las máquinas sin excepción y con relación al trabajo ó efecto útil.—Traducción y aplicación de las relaciones del equilibrio en el plano inclinado

$$P = R \frac{H}{L} \quad P = Q \frac{H}{B} \quad Q = R \frac{B}{L}$$

De la $P = R \frac{H}{\text{circunferencia } L}$ en el tornillo ó cuña.—De la análoga en la cuña

11.

Idea general del rozamiento en las máquinas.—Perjuicios que origina.—Manera de aminorarlo.—Substancias indicadas para las superficies de rozamiento.—En cuál de las superficies rozantes debe estar la substancia más blanda.—Lubrificantes.

12.

Principios de los líquidos.—Manera cómo transmite la presión un líquido comprimido en vasija cerrada.—Columna de agua que equivale en peso á la presión.—Relación de nivel según la naturaleza de los líquidos contenidos en vasos que se comunican.—Relación entre la presión y la superficie de presión de los líquidos en vasos.

Aplicación al aire del principio de igualdad de presión.—Equivalencias numéricas de la presión atmosférica.—Alturas de la columna, equilibrantes de agua y la de mercurio.—Bombas hidráulicas.—Explicar la manera de funcionar de las aspirantes é impelentes, expresando la altura máxima sobre el nivel del líquido á que puede colocarse el cuerpo aspirante.

13.

Correas de transmisión.—Circunstancias de latitud y velocidad que debe reunir una correa por cada caballo de vapor á transmitir.—Traducción y aplicación numéricas de la fórmula

$$L = \frac{1,500 \cdot P}{V}$$

para deducir el ancho ó latitud de las correas, y casos en que satisface esta fórmula según las circunstancias de resbalo, dilatación y resistencia á la tracción.—Relación que debe existir entre los diámetros de dos poleas de transmisión.

14.

Orígenes de la energía.—Transformación de la energía.—Trabajo útil y resistente.—Unidades del trabajo.—Generadores en general.—Calderas de vapor.—Clases empleadas más corrientes.—Partes de que se componen.—Producción del vapor.—Superficie de calefacción.—Idem de parrilla.—Combustibles.—Combustible necesario para producir una cantidad de vapor dada y recíprocamente.—Alimentación de la caldera.—Inyectores.—Precauciones que hay que tener con las calderas.

15.

Motores.—Su definición y división.—Ligera idea del funcionamiento de un motor eléctrico.—Precauciones que exige su marcha.—Procedimientos á emplear en casos de mal funcionamiento.—Ligera idea de los motores hidráulicos.—Ruedas y turbinas en general.—Motores de vapor.—Idea general de las máquinas de vapor á plena presión, á expansión y con condensación: sus elementos principales.—Precauciones en la marcha de aquéllos.—Rápida idea de otros motores.

TEXTO: Tratado popular de Física, de Kleiber y Karsten, traducido por José Estalella.

Curso elemental de Mecánica y Construcción, de Francisco Gascue, 3.ª edición.

RESISTENCIA DE MATERIALES

1.

Fuerzas.—Punto de aplicación, dirección, sentido é intensidad.—Fuerzas concurrentes.—Fuerzas paralelas.—Resultantes.—Composición y descomposición de fuerzas.—Par de fuerzas.—Brazo de palanca de una fuerza con

respecto á un punto.—Momento de una fuerza con relación á un punto.—Momento de un par de fuerzas.

2.

Idea general de los trabajos por extensión, compresión, flexión, torsión y cizallamiento.—Forma de los sólidos de igual resistencia á la extensión, compresión y flexión.—Secciones peligrosas en un tirante, una columna y una ménsula.—Forma más conveniente de un gancho para trabajar á extensión; sección peligrosa.—Forma más conveniente de un ojal en la terminación de una barra.—Cadenas.—Cómo trabajan en general.—Eslabones de distintas clases.—Sus secciones peligrosas.—Tornillos y tuercas.—Secciones peligrosas.

TEXTO: Tratado elemental de Mecánica aplicada, de J. A. Bocquet, traducido por Eduardo Fontseré.

CONOCIMIENTOS DE PRACTICA DE TALLER

1.

Hierro, acero y fundición.—Sus diferencias en relación á la maleabilidad, soldabilidad, fusibilidad y temple.—Cuerpo ó elemento químico principal que influye en las anteriores diferencias.—Clasificación de los productos ferrosos según el tanto por ciento de carbono.—Elementos químicos principales que modifican las propiedades de los productos ferrosos.—Acción de los agentes atmosféricos á las distintas temperaturas sobre los productos ferrosos.

2.

Fundición de hierro.—Su clasificación según el aspecto de la fractura.—Diferencias entre las distintas fracturas y nombres que reciben las fundiciones, según sean éstas.—Fusibilidad, fluidez, dureza y tenacidad de cada una de las clases de fundición.—Fundiciones de primera y segunda fusión.—Idea general de la obtención de las primeras.—Alto horno.—Obtención de las fundiciones de molde ó segunda fusión.—Primeras materias empleadas.—Idea general de un cubilote.—Ligera descripción de la fundición maleable y procedimientos de obtenerla.—Sus propiedades más salientes.—Fundición endurecida.

3.

Aceros.—Su clasificación en aceros ordinarios y especiales.—Aceros ordinarios.—Su clasificación con arreglo al tanto por ciento de carbono.—Elementos principales que entran en la composición de éstos.—Idea de la influencia que ejercen estos componentes en las propiedades más salientes de aquéllos.—Clasificación de los aceros en Trubia según su dureza.—Acero extra-suave.—Su empleo.—Acero suave.—Sus aplicaciones.—Aceros duros y semiduros Creusot.—Su empleo.—Acero de granadas ordinarias.—Acero de artillería.—Acero de granadas de metralla.—Acero de limas.—Sus empleos.—Aceros especiales.—Acero de herramientas.—Idem de ejes.—Idem de fusiles.—Acero de cañones modernos.—Idem de perforantes.—Idem de escudos.—Acero rápido.—Idea general de la obtención de los aceros.

4.

Hierro dulce industrial.—Idea general de su obtención.—Hierros fuertes y agrios.—Clasificación de los primeros en duros ó acerados y blandos ó suaves.—Clasificación de los segundos en quebradizos en caliente ó mestizos, en quebradizos en frío ó tiernos y en quemados.—Manera de reconocer unos y otros.—Qué elemento químico hace el hierro quebradizo en caliente.—Elemento químico que los hace quebradizos en frío.—Aplicaciones de las diversas clases de hierro.—Hierro de fibra y hierro de grano.—Paso de uno á otro.

5.

Combustibles.—Su división según su estado físico.—Combustibles sólidos.—Su clasificación en natural y artificial.—Combustibles naturales.—Leña.—Turba.—Lignito.—Hulla.—Antracita.—Clases de hullas.—Combustibles

artificiales.—Carbón vegetal y cok.—Idea general de la obtención de éstos.—Carbones empleados en fraguas.—Elementos perjudiciales en ellos.—Ligera idea de la calidad de un combustible por su reconocimiento exterior.—Fractura.

6.

Hornos de recalentar.—Hornos ordinarios.—De aire caliente.—De tiro forzado.—De gas.—Descripción de cada uno de estos tipos.—Diferencias que los distinguen.—Materiales empleados en la construcción de los hornos.—Manejo de estos hornos.—Ligera idea del tiro en las chimeneas.—Estufas para verificar recocidos.—Aparatos empleados para medir las temperaturas.—Manejo del calorímetro Siemens.

7.

Fraguas.—Fraguas ordinarias.—De aire caliente.—De tiro forzado por vapor.—Fijas y portátiles.—Enfer y Martinikenfelde.—Fragua circular.—Fragua de varios fuegos.—Fraguas con caja hidráulica.—Fraguas con aspirador de humos.—Toberas.—Clases de toberas.—Su descripción.—Colocación de las toberas.—Organos de regulación del tiro.—Organos de limpieza de toberas.—Idem de limpieza de la fragua.—Ventiladores.—Clases más usadas.—Descripción ligera del ventilador centrífugo y el Root.—Fuelles de mano y de pie.—Fuelles de corriente continua, con regulador.

8.

Herramientas de forjador.—Martillos, sus clases y nombres.—Materiales para fabricarlos.—Yunque y bigornia.—Materiales de que se fabrican.—Partes de que se componen.—Cepos.—Tajaderas.—Asentadoras.—Repartidores.—Degüellos.—Tenazas, sus diferentes clases.—Ganchos, etc.—Mármoles de forjador.—Sufrideras.—Claveras.—Caballete ó burro.—Pescantes.—Compases, sus diferentes clases, calibres.

9.

Martinetes y martillos pilones.—Martinetes mecánicos, de excéntrica y muelle Bouhey, de báscula Bradley.—Neumáticos atmosféricos Chenot.—Martinetes de vapor Ross.—Martillos de fricción, de tornillo, de vapor de simple y doble efecto.—Prensas.—Prensas simple efecto.—Prensa doble efecto.—Prensa diferencial.—Diversas maneras de obrar los martillos, martinetes y prensas sobre el material que se trabaja.—Aplicación al estampado, de los martillos y prensas.—Prensas Thwaites, Whitworth y Davy.

10.

Zonas de carburación, oxidación y neutra en la llama de un soplete.—Aplicación á los fuegos de fragua.—Utilización en cada una de ellas, según el material de que se disponga.—Precauciones que es preciso tomar en las caldas.—Cuidados necesarios cuando las hullas son sulfurosas.—Manera de mejorar los hierros quemados ó mal afilados.—Colores que toman los hierros y aceros según las diversas temperaturas.—Aplicación á las diversas operaciones de forja según la clase de material.

11.

Operaciones de forja en caliente.—Estirado y recalado.—Horadado y punzonado.—Hendido ó corte.—Doblado.—Estampado.—Aplicación á la construcción de pernos, árboles, biela de horquilla, ruedas, cadenas, grilletes, cigüeñales con dos ó más codos ó cigüeñales de dirección paralela ó formando ángulos entre sí.

12.

Soldadura.—Manera de efectuarla en general y precauciones que deben tomarse.—Temperatura y manera de proceder, según se trate de hierro, de acero y de hierro y acero.—Soldadura preparando los extremos á

soldar en hueco y en forma convexa.—Soldadura extremo á extremo; de punta de diamante ó en superficie bombada.—Soldadura en ángulo recto ó en encoladura.—Soldadura en cuña.—Soldadura de boca de lobo.—Arcnas y fundente.—Soldaduras con cuerpos intermedios.—Recalque ó recarga; por embutición, por paquete y por espoloneo.—Construcción de armas blancas y de piezas en general, de acero con alma de hierro.

13.

Recocido.—Su objeto y efectos que produce.—Temperaturas á que debe efectuarse, según la clase de material que se emplee.—Manera de proceder y precauciones que deben tomarse para no perjudicar al material.—Temple, su objeto.—Efectos que produce.—Influencia de la composición de los aceros en el temple.—Influencia de la temperatura del acero en el temple.—Temperaturas y colores, según la naturaleza del material.—Influencia de las condiciones del baño refrigerante.—Verdadera característica del temple.—Característica del baño.

14.

Clases de temple, según el modo de calentar el material: á fuego desnudo, en horno, al gas, al plomo, al estaño, á otros metales y aleaciones; en baños salinos fundidos.—Temple al cemento ó en paquete.—Manera de proceder y precauciones en cada uno de ellos.—Clase de temple, según la naturaleza del baño refrigerante: al mercurio, á las disoluciones ácidas y salinas, al aceite y grasas, al aire.—Manera de proceder y precauciones.—Temple combinados.—Segundos temple.—Destemple.—Revenido.—Su objeto.—Temperaturas del revenido, según la clase de material y colores que los distinguen.—Manera de proceder y precauciones que hay que tomar.

15.

Idea de las cementaciones oxidante y carburante.—Substancias empleadas para producirla.—Disposiciones en uno y otro caso de las piezas y materiales en el interior de los hornos.—Manera de llevar á cabo la operación.—Temperaturas.—Limpieza de las piezas cementadas.

16.

Estampas.—Sus clases.—Materiales de que se construyen.—Estampas de preparación y de conclusión.—Construcción de las estampas para que el material tome su forma sin pliegues ni rebabas sucesivas.—Comprobación durante su construcción y al terminar.—Sujeción de las estampas y coincidencia de las medias matrices.—Conductores.—Temple de las estampas.—Forma y cantidad que debe tener el material para que llene las estampas.—Inconveniente de las rebabas excesivas.—Precauciones que hay que tomar con las matrices antes y durante la operación de estampación.—Estampación á martillo y á prensa.—Velocidad de choques.—Medios de sacar la pieza estampada de la matriz.

17.

Laminado.—Cilindros laminadores.—Efectos que produce en los materiales.—Partes de que se compone un tren de laminar.—Materiales de que se construye cada una de estas partes y condiciones que han de reunir.—Trenes laminadores.—Dúos, tr'os y reversibles.—Ventajas é inconvenientes de cada uno de ellos.—Tiro.—Diámetro de los cilindros.—Guardias.

18.

Troqueles.—Punzonadoras.—Tijeras.—Máquinas de hacer tuercas y tornillos.—Máquinas de hacer rollos.—Máquinas de curvar llantas.

19.

Trabajo en frío.—Estirar.—Bater.—Encorvar.—Doblar y plegar.—Remachar.—Estampar.—Troquelar.—Manera de llevar á cabo estas operaciones.

20.

Reconocimiento de materiales.—Dobladuras, hojas y escamas.—Grietas y hendiduras.—Pajas y ampollas ó vejigas.—Pliegues.—Comprobación de alguno de estos defectos por la sonoridad.—Comprobación de las placas por capa de arena.—Reconocimiento por el aspecto de la fractura.—Reconocimiento por pruebas de trabajo.—Forjado y doblado á diferentes temperaturas.—Pruebas por hendidura y doblado de las ramas.—Por doblado á gancho.—Por punzonado.—Por punzonado y doblado.—Pruebas para hierro en ángulo, en T y pruebas de chapa.

21.

Cobre. — Aspecto. — Fractura según su dureza. — Tenacidad. — Maleabilidad. — Ductilidad. — Dureza. — Temperatura de fusión.—Alteraciones que experimenta al aire, en frío y en caliente.—Forja en frío y en caliente.—Precauciones que hay que tomar. — Recocido. — Plomo.—Aspecto y demás características.—Alteraciones que experimenta al aire, en frío y en caliente.—Forja en frío.—Zinc.—Aspecto y demás características.—Alteraciones que experimenta.—Intervalo de temperaturas á que es forjable.—Hierro galvanizado.—Estaño.—Aspecto y demás características.—Olor al frotarlo ante la mano.—Grito del estaño.—Alteraciones que experimenta al aire, en frío y en caliente.—Forja en frío.—Hoja de lata.

22.

Bronce de cañones.—Su aspecto y características.—Alteraciones que experimenta al aire, en frío y en caliente.—Recocido y temple.—Latones ordinarios y forjables en caliente y en frío.—Latones forjables en caliente.—Su aspecto y características.—Alteraciones que experimenta al aire, en frío y en caliente.—Forja y laminado.—Temperaturas á que es forjable.—Diversas maneras de proceder en unas y otras.—Precauciones que hay que tomar para efectuarlas.—Soldadura fuerte para hierro, acero y fundición.—Soldadura suave para bronce y latón.—Soldadura de plomeros y hojalateros.

TEXTOS: Útiles y máquinas-herramientas, Forja y fundiciones, segunda y tercera parte del Manual del mecánico, de Georges Franche, traducidas por Enrique Pineda.

Manual del forjador, herrero y cerrajero, de Manuel González Martí.

Manual completo del herrero y cerrajero, de Marcelino García López.

Tratado de metales y maderas, de López Larraya y Lanaja.

Tratado de Siderurgia, de Rodríguez Alonso, 2.ª edición.

El Acero y la fabricación de fusiles, de Boado.

EJERCICIOS PRACTICOS

1.

Aplicación de pesos y volúmenes equivalentes.—Dado el peso y dimensiones de un material transformarlo en otro de forma marcada y determinado una de sus dimensiones por el cálculo.—Ejemplo: dado un trozo de 200 de diámetro y 1.000 de largo, determinar la longitud que dará al transformarlo en redondo de 80.—Dado el mismo trozo, determinar la longitud que dará en cuadrado de 80.—Dado un tronco de cono de 200 por 100 de bases y una longitud de 1.000, determinar la longitud que dará recalcándolo en planchuela de 280 por 190.—Hallar el desarrollo de una corona, conociendo los diámetros interior y exterior.—Diferencias existentes en el procedimiento de determinación según se trate de planchuelas angulares y térs, y en estos dos últimos casos según haya de quedar el ala horizontal ó el nervio para afuera ó para adentro.—Regla práctica para hacer el cálculo de la malla de una cadena.—Dado el diámetro de la vara de un tornillo hallar su cabeza, y conocida la rosca ó el citado diámetro, determinar las di-

mensiones de la tuerca y volandera.—Dado un bloque de forma cualquiera, hallar su peso.—Calcular el trozo necesario para hacer un grillete.—Calcular el trozo necesario para hacer un cigüeñal.

2.

Dado un plano en escala de una pieza cualquiera y el trabajo á que va á someterse las misma:

- 1.º Marcar la clase de material más apropiado.
 - 2.º Marcar el procedimiento de forja más rápido.
 - 3.º Marcar el procedimiento de forja más económico.
 - 4.º Trazar los croquis de preparación de la pieza.
 - 5.º Trazar los croquis de conclusión, teniendo en cuenta el trabajo posterior de ajuste que ha de llevar.
 - 6.º Trazar las plantillas de preparación y reconocimiento. Materiales empleados para esto.
 - 7.º Corrección de piezas defectuosas.
 - 8.º Presupuesto de la pieza forjada; material, jornales, tanto por ciento de taller.
- Ejecución de una pieza empleando los distintos procedimientos mecánicos de forja.

3.

Construcción de matrices.—Determinado un procedimiento de forja por estampación en una pieza según plano: hacer los dibujos de las matrices correspondientes á preparación y conclusión.—Aumentos necesarios que hay que dar á cada uno de ellos.—Repartición de los esfuerzos producidos por el material que se ha de estampar para deducir los mayores espesores de la matriz.—Material apropiado para su construcción.—Situación de los conductores.—Casos en que puede hacerse el rebarbado de la pieza en sus distintas fases mediante troquel.—Dibujar este último.—Forma del punzón.—Reconocimiento de la matriz antes de la operación.—Colocación de aquella centrando el macho y la hembra ó las dos medias matrices.—Preparación de todo el herramental.—Llevar á cabo la operación con la pieza que se indique.—Reconocimiento de las piezas terminadas, previa la construcción de las plantillas necesarias.—Reconocimiento de la matriz después de la operación.

4.

Práctica de hogares, fraguas y hornos.—Dada una fragua cualquiera:

- 1.º Describir sus partes.
- 2.º Marcar el combustible más apropiado para trabajar en ella hierro, acero, bronce y latones, cobre y otros materiales: encender la fragua.
- 3.º Poner una pieza en atmósfera oxidante ó reductora.
- 4.º Marcar el punto crítico de forja de una pieza puesta á calentar.

Dado un horno:

- 1.º Describirlo.
- 2.º Marcar el combustible más apropiado para su marcha.
- 3.º Poner fuego al horno.
- 4.º Situación del registro de tiro en las distintas fases de la puesta en marcha.—Poner en el horno atmósfera oxidante ó reductora.—Enfriar el horno.—Colocación de las piezas en el interior del mismo.—Escoriar.—Marcar el punto de forja de una pieza.—Preparar el horno para un recocido y llevarlo á cabo.

5.

Prácticas de maestro de taller.—Organización del personal para la buena marcha del taller.—Registros de la obra encomendada al mismo y de la obra terminada.—Distribución más apropiada de la primera entre el personal, según sus aptitudes y jornales.—Distribución de los martilladores, maquinistas y horneros.—Organización y registro de materiales en almacén y salida de los mismos.—Registro y archivo de los planos y dibujos recibidos por el taller.—Idem del plantillaje.—Entrenimiento del herramental.—Conservación de la maquinaria á su cargo.—Inventario.—Valoración de los materiales recibidos y de la obra terminada.—Destajos.—Tarifas de los mismos.—Balance diario de la obra del taller.—Balance semestral y anual.—Lista del personal.—Orden del taller y correctivos.

Madrid 11 de julio de 1914.—Echagüe.

MATRIMONIOS

Excmo. Sr.: Accediendo á lo solicitado por el primer teniente de la Comandancia de Artillería de Mallorca D. Luis Polanco y Alvear, el Rey (q. D. g.), de acuerdo con lo informado por ese Consejo Supremo en 10 del actual, se ha servido concederle licencia para contraer matrimonio con D.^a María Rosa Mejorada y Castro.

De real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 14 de julio de 1914

ECHAGÜE

Señor Presidente del Consejo Supremo de Guerra y Marina.

Señor Capitán general de Baleares.

Sección de Ingenieros**MATRIMONIOS**

Excmo. Sr.: Accediendo á lo solicitado por el primer teniente de Ingenieros, con destino en el regimiento de Ferrocarriles, D. José Figuerola y Alamá, el Rey (q. D. g.), de acuerdo con lo informado por ese Consejo Supremo en 13 del actual, se ha servido concederle licencia para contraer matrimonio con D.^a Carmen Barrón y Ramos de Sotomayor.

De real orden lo digo á V. E. para su conocimiento

to y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 14 de julio de 1914

ECHAGÜE

Señor Presidente del Consejo Supremo de Guerra y Marina.

Señor Capitán general de la primera región.

Sección de Intendencia**INDEMNIZACIONES**

Excmo. Sr.: El Rey (q. D. g.) se ha servido aprobar las comisiones de que V. E. dió cuenta á este Ministerio en 23 de abril próximo pasado, desempeñadas en los meses de julio á diciembre de 1913 y enero y febrero del corriente año, por el personal comprendido en la relación que á continuación se inserta, que comienza con D. Eugenio Blanco Expósito y concluye con D. Miguel Mancebo Bueno, declarándolas indemnizables con los beneficios que señalan los artículos del reglamento que en la misma se expresan.

De real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y fines consiguientes. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 16 de mayo de 1914.

ECHAGÜE

Señor Director general de la Guardia Civil.

Señor Interventor general de Guerra.

Relación que se da

Comandancias	Clases	NOMBRES	Asiento del reglamento o real orden en que están comprendidos...	PUNTO		Comisión conferida	FECHA						Días invertidos...
				de su residencia	donde tuvo lugar la comisión		en que principia			en que termina			
							Día	Mes	Año	Día	Mes	Año	
MES DE JULIO DE 1913													
Navarra	2.º teniente.	D. Eugenio Blanco Expósito ..	10	Sangüesa.	Tudela	Juez instructor.....	24	julio..	1913	27	julio .	1913	4
Idem	Guardia 2.º	Juan Loperena Lavari	22	Idem	Idem	Secretario	24	idem .	1913	27	idem .	1913	4
MES DE AGOSTO DE 1913													
Viscaya.	Capitán. . .	D. Joaquín Martínez Fernández	10	Durango.	Bilbao.....	2.º jefe accidental.....	31	agosto	1913	31	agosto	1913	1
MES DE SEPTIEMBRE 1913													
Valencia	Comandante.	D. José Borrué Núñez.....	10	Valencia.	Cheiva	Practicar unas diligencias	10	sepbre	1913	13	sepbre	1913	4
Viscaya	Capitán.....	» Joaquín Martínez Fernández	10	Durango.	Bilbao.....	2.º jefe accidental	1	idem .	1913	30	idem .	1913	30
Navarra.....	Comandante.	» José Colino Rodríguez.....	10	Pamplona	San Sebastián	Entregar la documentación á la Mayoría.....	29	idem .	1913	30	idem .	1913	2
Idem	Capitán.....	» Enrique Olaiz Zubieta	10	Idem	Idem	Idem	29	idem .	1913	30	idem .	1913	2
Guadalajara	Otro	» Joaquín Valverde Araque ..	10	Molina.	Cádiz y Manresa... ..	Asistir á un concurso de tiro nacional.....	7	idem .	1913	28	idem .	1913	22
MES DE OCTUBRE 1913													
Madrid	Comandante.	D. Valeriano del Valle Serrano.	10	Madrid ..	Galapagar.	Juez instructor	12	ocbre	1913	14	ocbre.	1913	3
Idem	Guardia 2.º	Juan Sánchez Liébanos	22	Idem	Idem	Secretario	20	idem .	1913	21	idem .	1913	2
Idem	1.º teniente.	D. Francisco de Diego Crespo.	10	Pinto	Madrid	Idem	12	idem .	1913	14	idem .	1913	3
Idem	Otro	» Vicente Solanas Albero ...	10	El Pardo.	Idem	Juez instructor	20	idem .	1913	21	idem .	1913	2
Ciudad Real...	Otro.....	» Carlos Aparicio Gutiérrez. .	24	Toledo ..	Cuenca	Conducir caudales.....	1	idem .	1913	21	idem .	1913	21
Idem	Guardia 2.º	José Rueda Rabadán	22	Torre de	Alcázar.....	Prestar declaración ante un juez instructor...	1	idem .	1913	2	idem .	1913	2
Idem	Otro.....	Ramón Martínez Cepeda.....	22	Juan Abad	Idem	Idem	7	idem .	1913	7	idem .	1913	1
Gerona	T. coronel ..	D. Ricardo Morell Agra	24	Gerona ..	Barcelona.....	Asistir á una subasta de sombreros	18	idem .	1913	18	idem .	1913	1
Idem	Comandante	» Conrado Loeches González..	24	Idem	Idem	Idem	20	idem .	1913	20	idem .	1913	1
Idem	Capitán	» Ursicino Gutiérrez Yaque..	24	Olot.....	Idem	Idem	24	idem .	1913	25	idem .	1913	2
Idem	1.º teniente.	» Pelegrín Solas Fernández ..	10	Palamós.	Figueras.....	Hacer entrega del mando accidental de la compañía	31	idem .	1913	31	idem .	1913	1
Idem	Otro	» Juan Barceló Moranta	10	Sta. Colo-	San Feliú	Idem	22	idem .	1913	23	idem .	1913	4
Córdoba	Otro	» Francisco López Zapata.....	10	Hinojosa.	Belalcázar	Juez instructor	22	idem .	1913	23	idem .	1913	2
Idem	Cabo.....	Manuel Fernández Fernández..	22	Idem	Idem	Secretario	22	idem .	1913	23	idem .	1913	2

D. O. núm. 166

15 de julio de 1914.

174

D. O. núm. 165

15 de julio de 1914.

Comandancias	Clases	NOMBRES	Atendidos del reglamento o real orden en que están comprendidos...	PUNTO		Comisión conferida	FECHA						Días invertidos...
				de su residencia	donde tuvo lugar la comisión		en que principia			en que termina			
							Día	Mes	Año	Día	Mes	Año	
Sevilla.....	1.º teniente	D. Marcelino Muñoz Lozano...	10	Ronquillo	Sevilla.....	Juez instructor.....	24	octbre.	1913	25	octbre	1913	2
Idem.....	Otro.....	» Rafael Contreras Cruz.....	10	Cazalla..	Idem y Fuentes de Andalu- cía.....	Idem.....	25	idem.	1913	28	idem.	1913	4
Idem.....	Guardia 2.º	Antonio Pino Muñoz.....	22	Idem.....	Idem.....	Secretario.....	25	idem.	1913	28	idem.	1913	4
Castellón.....	Comandante.	D. Pedro Ledesma Saldaña.....	10	Castellón.	Burriana.....	Juez instructor.....	21	idem.	1913	24	idem.	1913	4
Idem.....	Guardia 2.º	Gregorio Magno Expósito.....	22	Idem.....	Idem.....	Secretario.....	21	idem.	1913	24	idem.	1913	4
Granada.....	Capitán.....	D. Isidro Torres Soto.....	10	Guadix..	Granada.....	Vocal de un Consejo guerra	14	idem.	1913	16	idem.	1913	3
Idem.....	1.º teniente.	» Aquilino Porras Rodríguez..	24	Granada..	Jaén.....	Conducir haberes.....	15	idem.	1913	17	idem.	1913	3
Idem.....	2.º teniente..	» Juan Romero Viejo.....	24	Ugijar....	Orjiva.....	Instruir expediente de ca- sa-cuartel.....	21	idem.	1913	22	idem.	1913	2
Oviedo.....	Otro.....	» Estanislao Alvarez Alvarez..	10	Rivadese- lla.....	Teverga y Oviedo.....	Juez instructor.....	1	idem.	1913	5	idem.	1913	5
Idem.....	Guardia 2.º	Enrique Codesal Pablo.....	22	Idem.....	Idem.....	Secretario.....	1	idem.	1913	5	idem.	1913	5
Idem.....	Capitán.....	D. Antonio Ortega García.....	10	Llanes....	Onís, Yedias, Trubia y Ovie- do.....	Juez instructor.....	16	idem.	1913	16	idem.	1913	2
Idem.....	Corneta.....	Lorenzo Castrillo Vitorero.....	22	Idem.....	Idem.....	Secretario.....	16	idem.	1913	16	idem.	1913	1
Idem.....	1.º teniente.	D. Domingo Castelo Castro.....	10	Gijón.....	Villaviciosa.....	Juez instructor.....	1	idem.	1913	3	idem.	1913	3
Idem.....	Guardia 1.º	Bernardino Calvanes Rodríguez	22	Grado....	Idem y Gijón.....	Secretario.....	14	idem.	1913	16	idem.	1913	3
Idem.....	1.º teniente.	D. Antonio Naranjo Limón.....	10	Mieres....	Oviedo.....	Mando accidental de la II- nea.....	1	idem.	1913	16	idem.	1913	16
Idem.....	Otro.....	» Manuel Rodríguez Molina...	24	Valladolid	Idem y Palencia.....	Conducir haberes.....	23	idem.	1913	23	idem.	1913	1
León.....	2.º teniente..	» Fortunato de Juana Puertas..	10	Sahagún..	León.....	Juez instructor.....	1	idem.	1913	31	idem.	1913	31
Idem.....	Guardia 2.º	Manuel Franco Fontecha.....	22	Idem.....	Idem.....	Secretario.....	8	idem.	1913	12	idem.	1913	5
Palencia.....	Capitán.....	D. Clemente Gutiérrez del Olmo	10	Dueñas....	Herrera.....	Juez instructor.....	13	idem.	1913	13	idem.	1913	1
Idem.....	Guardia 2.º	Francisco Soto Gutiérrez.....	22	Palencia..	Idem.....	Secretario.....	13	idem.	1913	13	idem.	1913	1
Badajoz.....	1.º teniente.	D. Sebastián Royo Salsamendi..	10	Fuente de Caños.....	Fuente de León.....	Juez instructor..	24	idem.	1913	27	idem.	1913	4
Idem.....	Guardia 2.º	Domingo Gama Martínez.....	22	Segura de León.....	Idem.....	Secretario.....	24	idem.	1913	27	idem.	1913	4
Idem.....	1.º teniente.	D. Genaro Andrada Palacios ..	10	Castuera..	Badajoz.....	Idem.....	6	idem.	1913	10	idem.	1913	5
Viscaya.....	Capitán.....	» Joaquín Martínez Fernández	10	Durango....	Bilbao.....	2.º jefe accidental.....	7	idem.	1913	10	idem.	1913	4
Guipúzcoa.....	1.º teniente.	» Eduardo Dasca García.....	10	S. Sebas- tían.....	Vitoria.....	Cobrar libramientos.....	13	idem.	1913	15	idem.	1913	3
Idem.....	»	El mismo.....	24	Idem.....	Bilbao y Pamplona.....	Conducir haberes.....	1	idem.	1913	9	idem.	1913	9
Navarra.....	Comandante.	D. José Colino Rodríguez.....	10	Pamplona	San Sebastián.....	Entregar la documentación en Mayoría.....	3	idem.	1913	3	idem.	1913	1
Idem.....	Capitán.....	» Enrique Olaiz Zubieta.....	10	Idem.....	Idem.....	Idem.....	10	idem.	1913	13	idem.	1913	4
Idem.....	»	El mismo.....	10	Tafalla....	Idem.....	Cobrar libramientos.....	1	idem.	1913	1	idem.	1913	1
Alicante.....	Comandante.	D. Pedro Nogueira Pavia.....	10	Alicante....	Murcia.....	Mayor accidental.....	1	idem.	1913	1	idem.	1913	1
Idem.....	1.º teniente.	» Fernando Chápoli Ansó.....	10	Monóvar..	Sax.....	Juez instructor.....	2	idem.	1913	3	idem.	1913	2
Idem.....	Cabo.....	Antonio Ferragut García.....	22	Salinas....	Idem.....	Secretario.....	2	idem.	1913	3	idem.	1913	2
Murcia.....	1.º teniente	D. José de la Torre Ortega.....	10	Murcia.....	Valencia.....	Cobrar libramientos.....	19	idem.	1913	24	idem.	1913	6
Lérida.....	Capitán.....	» Fernando Mayo del Río.....	10	Tarragona	Lérida.....	Idem.....	19	idem.	1913	24	idem.	1913	6
Idem.....	1.º teniente	» Francisco Berrocoso Planas..	24	Idem.....	Idem.....	Conducir haberes.....	27	idem.	1913	30	idem.	1913	4

174

15 de julio de 1914.

11. O. núm. 165

Comandancias	Clases	NOMBRES	Artículo del Reglamento o real orden en que están comprendidos	PUNTO		Comisión conferida	FECHA						Días invertidos...
				de su residencia	donde tuvo lugar la comisión		en que principia			en que termina			
							Día	Mes	Año	Día	Mes	Año	
Cádiz.....	1.º teniente.	D. Vicente González García...	10	Tarifa...	Algeciras..	Juez instructor.....	15	octbre.	1913	16	octbre.	1913	2
Idem.....	Guardia 2.º	Miguel Cárdenas Sáez.....	22	Idem...	Idem.....	Secretario.....	15	idem	1913	16	idem	1913	2
Idem.....	1.º teniente.	D. José Colombo de León...	24	Cádiz...	Huelva.....	Conducir caudales.....	13	idem	1913	15	idem	1913	3
Zamora.....	2.º teniente..	» Eusebio Santamaría Costa..	10	Villalpando....	Zamora.....	Mando accidental de la línea.....	31	idem	1913	31	idem	1913	1
Huelva.....	Comandante.	» Fernando Vidal Frenero...	10	Huelva...	La Zarza.....	Juez instructor.....	8	idem	1913	10	idem	1913	3
Idem.....	Cabo.....	Domingo Ramírez Delgado...	22	Alajar...	Idem.....	Secretario.....	8	idem	1913	10	idem	1913	3
MES DE NOVIEMBRE 1913													
Madrid.....	Capitán....	D. Rufo Martín Rivera.....	10	Leganés..	Madrid.....	Vocal de un tribunal de exámenes.....	19	nobre.	1913	20	nobre.	1913	2
Idem.....	Otro.....	» Aquilino González Mañero...	10	Alcalá....	Idem.....	Idem.....	20	idem	1913	21	idem	1913	2
Idem.....	Otro.....	» Celestino Escribano Villagómez.....	10	El Molar..	Idem.....	Idem.....	23	idem	1913	25	idem	1913	3
Idem.....	Otro.....	» D. Luis Vieyra de Abreu...	10	S. Lorenzo....	Idem.....	Idem.....	26	idem	1913	27	idem	1913	2
Idem.....	Otro.....	» Calixto Alvarez Madurga...	10	Aranjuez...	Idem.....	Idem.....	29	idem	1913	29	idem	1913	1
Idem.....	1.º teniente	» Francisco de Diego Crespo...	10	Pinto.....	Idem.....	Secretario.....	9	idem	1913	30	idem	1913	22
Idem.....	Herrador 1.º	Laureano Reviriego Sierra...	22	Madrid....	Ceuta.....	Conducir un caballo.....	5	idem	1913	15	idem	1913	11
Segovia.....	T. coronel.	D. Octavio Lafita Aznar.....	10	Segovia..	Madrid.....	Vocal de un tribunal de exámenes.....	18	idem	1913	29	idem	1913	12
Idem.....	Capitán....	» José de Sola Elvira.....	10	S. Ildefonso..	Idem.....	Idem.....	21	idem	1913	22	idem	1913	2
Idem.....	1.º teniente.	» José Andrés González.....	10	Riaza.....	Idem.....	Idem.....	23	idem	1913	27	idem	1913	5
Idem.....	Capitán....	» Gregorio Mañas Urueña.....	10	Coca.....	Idem.....	Idem.....	27	idem	1913	29	idem	1913	3
Toledo.....	1.º teniente	» Julián Espinazo Gardou...	10	Villacañas..	Quintanar..	Juez instructor.....	24	idem	1913	25	idem	1913	2
Ciudad Real.....	Guardia 2.º	José Rueda Rabadán.....	22	Torre de Juan Abad	Alcázar....	Prestar declaración ante un juez instructor.....	1	idem	1913	4	idem	1913	4
Idem.....	Otro.....	Ramón Martínez Cepeda.....	22	Idem.....	Idem.....	Idem.....	1	idem	1913	4	idem	1913	4
Barcelona.....	Comandante.	D. Ciriaco Iriarte Oyarvide...	10	Barcelona..	Hospitalet..	Juez instructor.....	30	idem	1913	30	idem	1913	1
Idem.....	Cabo.....	Eleuterio Alamo Gómez.....	22	Idem.....	Idem.....	Secretario.....	30	idem	1913	30	idem	1913	1
Idem.....	2.º teniente.	D. José García González.....	10	Badalona..	Barcelona..	Entregar una causa en Capitanía general..	20	idem	1913	20	idem	1913	1
Sevilla.....	Capitán....	» Calixto Romero Muñoz...	10	Lora del Río....	Sevilla.....	Vocal de un Consejo guerra	3	idem	1913	4	idem	1913	2
Idem.....	Otro.....	» Vicente Segovia Izquierdo...	10	Utrera....	Idem.....	Idem.....	3	idem	1913	4	idem	1913	2
Idem.....	1.º teniente	» Marcelino Muñoz Lozano...	10	Ronquillo..	Idem.....	Juez instructor.....	3	idem	1913	5	idem	1913	3
Idem.....	»	El mismo.....	10	Lebrija....	Los Palacios	Idem.....	25	idem	1913	27	idem	1913	3
Valencia.....	1.º teniente.	» Gumersindo Almagro Mascarós.....	24	Jarafeuel..	Millares....	Instruir expediente de casa-cuartel.....	1	idem	1913	3	idem	1913	3
Castellón.....	Otro.....	» Juan Muñoz Herrero.....	10	Onda.....	Villafarnés	Juez instructor.....	21	idem	1913	24	idem	1913	4
Idem.....	Guardia 2.º	Gregorio Magno Expósito.....	22	Castellón..	Idem.....	Secretario.....	21	idem	1913	24	idem	1913	4
Huesca.....	T. coronel.	D. Francisco Troyano Eymar...	24	Huesca....	Zaragoza..	Asistir á una subasta de calzado.....	26	idem	1913	27	idem	1913	2
Idem.....	Capitán....	» Tiburcio Moratalla Rosillo...	24	Sariñena..	Idem.....	Idem.....	26	idem	1913	27	idem	1913	2

15 de julio de 1914.

176

Comandancias	Clases	NOMBRES	Alcance del traslado o real orden en que están comprendidos...	PUNTO		Comisión conferida	FECHA						Días invertidos...
				de su residencia	donde tuvo lugar la comisión		en que principia			en que termina			
							Día	Mes	Año	Día	Mes	Año	
Zaragoza	1.º teniente.	D. Manuel Díaz Ticio	10	Sadaba	Uncastillo	Juez instructor	22	nobre	1913	25	nobre	1913	4
Idem	Guardia 2.º	Bonifacio Guillén Luna	22	Idem	Idem	Secretario	22	idem	1913	27	idem	1913	6
Valladolid	1.º teniente.	D. Eusebio Ruiz Guerra	10	Valladolid	Cuenca de Campos y Rioseco	Juez instructor	19	idem	1913	22	idem	1913	4
Idem	Cabo	Juan Muriel de San Benito	22	Idem	Idem	Secretario	19	idem	1913	22	idem	1913	4
Avila	T. coronel.	D. Miguel Arlegui Bayonés	10	Avila	Valladolid	Vocal de un tribunal de exámenes	18	idem	1913	20	idem	1913	3
Oviedo	1.º teniente.	Manuel Noble Montiel	10	Grado	Teverga	Juez instructor	10	idem	1913	14	idem	1913	5
Idem	Guardia 1.º	Bernardino Cabranes Rodríguez	22	Idem	Idem y Gijón	Secretario	10	idem	1913	14	idem	1913	5
Idem	2.º teniente.	D. Estanislao Alvarez Alvarez	10	Rivadese-lla	Teverga	Juez instructor	5	idem	1913	7	idem	1913	3
Idem	Guardia 2.º	Enrique Codesal Pablo	22	Idem	Idem	Secretario	5	idem	1913	7	idem	1913	3
Palencia	Capitán	D. Clemente Gutiérrez del Olmo	10	Dueñas	Palencia	1.º jefe accidental	10	idem	1913	30	idem	1913	21
Badajoz	1.º teniente.	Manuel Risco Grassá	10	Jerez de los Caballeros	Madrid	Prestar declaración ante un juez instructor	29	idem	1913	30	idem	1913	2
Santander	Otro	Jesús Pajares Pardo	24	Potes	San Vicente de la Barquera	Instruir expediente de casa-cuartel	1	idem	1913	3	idem	1913	3
Idem	Guardia 2.º	Federico Pérez Postigo	22	Idem	Idem	Secretario	1	idem	1913	3	idem	1913	3
Vizcaya	Capitán	D. Isidro Fernández Llorente	10	Bilbao	San Sebastián	Vocal de un Consejo guerra	7	idem	1913	9	idem	1913	3
Navarra	Otro	Pedro Llorente Ruiz	10	Pamplona	Idem	Idem	7	idem	1913	9	idem	1913	3
Idem	Otro	Agustín Alvarez Navarro	10	Estella	Idem	Idem	7	idem	1913	9	idem	1913	3
Idem	Otro	Enrique Olais Zubieta	10	Tafalla	Idem	Idem	7	idem	1913	9	idem	1913	3
Alava	Otro	Pío Ramí Subrá	10	Vitoria	Idem	Suplente de Idem	7	idem	1913	9	idem	1913	3
Norte	1.º teniente.	Antonio de la Sierra Palero	10	Madrid	León	Conducir á un capitán	28	idem	1913	30	idem	1913	30
Alicante	Comandante.	Pedro Nogueira Pavía	10	Alicante	Murcia	Mayor accidental	1	idem	1913	30	idem	1913	4
Murcia	1.º teniente.	José de la Torre Ortega	10	Murcia	Valencia	Cobrar libramientos	27	idem	1913	30	idem	1913	4
Idem	2.º teniente.	Miguel Mancebo Bueno	24	S. Javier	Cartagena	Instruir expediente de casa-cuartel	7	idem	1913	7	idem	1913	1
Tarragona	Otro	José Mulet Mezquida	10	Falset	Tivisa y Sierra de Olmos	Juez instructor	26	idem	1913	27	idem	1913	2
Idem	Cabo	Baldomero Reverter Boquera	22	Idem	Idem	Secretario	6	idem	1913	8	idem	1913	3
Lérida	Comandante.	D. Rafael López Julián	10	Lérida	Martinet, Bellver y Seo de Urgel	Juez instructor	9	idem	1913	17	idem	1913	9
Idem	Guardia 2.º	Emilio Vercher Cortell	22	Idem	Idem	Secretario	9	idem	1913	17	idem	1913	9
Idem	1.º teniente.	D. Francisco Berrocoso Planas	24	Tarragona	Lérida	Conducir haberes	10	idem	1913	11	idem	1913	2
Cádiz	Otro	José Colombo de León	24	Cádiz	Huelva	Idem	2	idem	1913	4	idem	1913	3
Zamora	2.º teniente.	Eusebio Santamaría Costa	10	Villalpan-do	Zamora	Mando accidental de la línea	1	idem	1913	30	idem	1913	30
Guadalajara	Capitán	José Gómez Sánchez	10	Brihuega	Guadalajara	Vocal de un tribunal de exámenes	25	idem	1913	27	idem	1913	3
Idem	Otro	Antonio Priego Sáiz	10	Sigüenza	Idem	Idem	25	idem	1913	25	idem	1913	1
Idem	Otro	Joaquín Valverde Araque	10	Molina	Idem	Idem	26	idem	1913	28	idem	1913	3
Idem		El mismo	10	Idem	Madrid	Asistir á un concurso tiro	1	idem	1913	9	idem	1913	9
Idem	2.º teniente.	D. Emilio Justo González	10	Maranchón	Guadalajara	Mando accidental de la línea	1	idem	1913	17	idem	1913	17

16 de julio de 1914.

D. O. núm. 155.



Comandancias	Clase	NOMBRES	Atribución del título, mención o real orden en que están comprendidos...	PUNTO		Comisión conferida	FECHA						Días invertidos...
				de su residencia	donde tuvo lugar la comisión		en que principia			en que termina			
							Día	Mes	Año	Día	Mes	Año	
Guadalajara	2.º teniente.	D. Emilio Justo González	10	Guadala-jara...	Hiendelaencina	Juez instructor	27	nobre.	1913	29	nobre	1913	3
Idem	Guardia 2.º	Manuel García Villanueva	22	Idem	Idem	Secretario	27	idem.	1913	29	idem.	1913	3
Teruel	T. coronel.	D. Joaquín Mellán Simón	10	Teruel...	Guadalajara	Vocal de un tribunal de exámenes	23	idem.	1913	28	idem.	1913	6
Idem	Capitán	» Vicente Plá Descals	10	Monreal...	Idem	Idem	23	idem.	1913	25	idem.	1913	3
Idem	Otro	» Ricardo Martínez Arjona	10	Mora	Idem	Idem	23	idem.	1913	25	idem.	1913	3
Idem	Otro	» Antonio Seoane Caño	10	Alcañiz	Idem	Idem	25	idem.	1913	27	idem.	1913	3
Idem	1.º teniente.	» Antero Rubio González	10	Albarra-cin	Teruel	Juez instructor	6	idem.	1913	7	idem.	1913	2
Idem	Cabo	Joaquín Tomás Ríos	22	Idem	Idem	Secretario	6	idem.	1913	7	idem.	1913	2
Canarias	Capitán	D. Juan Egea Urraco	10	Puerto de Luz...	Islas de Tenerife, Las Pal-mas y Gomera	Revistar puestos	14	idem.	1913	24	idem.	1913	11
MES DE DICIEMBRE DE 1913													
Madrid	Capitán	D. Rufo Martín Rivera	10	Leganés	Madrid	Vocal de un tribunal de exámenes	12	dichre	1913	12	dichre	1913	1
Idem	Otro	» Aquilino González Mañero	10	Alcalá	Idem	Idem	12	idem.	1913	12	idem.	1913	1
Idem	Otro	» Celestino Escribano Villago-mez	10	El Molar	Idem	Idem	11	idem.	1913	13	idem.	1913	3
Idem	Otro	» Calixto Álvarez Madurga	10	Aranjuez	Idem	Idem	12	idem.	1913	12	idem.	1913	1
Idem	1.º teniente	» Francisco de Diego Crespo	10	Pinto	Idem	Secretario	8	idem.	1913	16	idem.	1913	9
Idem	Cabo	Tomás Sorio Ordaz	22	Guadala-jara	Alcalá	Extraer caballos	1	idem.	1913	1	idem.	1913	1
Segovia	T. coronel...	D. Octavio Lafita Aznar	10	Segovia	Madrid	Vocal de un tribunal de exámenes	12	idem.	1913	13	idem.	1913	2
Idem	Capitán	» Ramón González López	10	Sepúlve-da	Idem	Idem	10	idem.	1913	14	idem.	1913	5
Idem	Otro	» Gregorio Mañas Uruña	10	Coca	Idem	Idem	11	idem.	1913	13	idem.	1913	3
Toledo	Otro	» Ramón García Escarpenti	10	Torrijos	Toledo	Idem	2	idem.	1913	4	idem.	1913	3
Idem	Otro	» Rafael Aguilar Paredes	10	Temble-que	Idem	Idem	4	idem.	1913	6	idem.	1913	3
Idem	Otro	» Evaristo Ocón Rivera	10	Talavera	Idem	Idem	3	idem.	1913	5	idem.	1913	3
Cuenca	T. coronel	Luis Rabadán Terrón	10	Cuenca	Idem	Idem	2	idem.	1913	7	idem.	1913	6
Idem	Comandante	» Miguel Galilea Bermejo	10	Idem	Idem	Idem	23	idem.	1913	25	idem.	1913	3
Idem	Capitán	» Pascual Goñi Marchuech	10	Idem	Idem	Idem	2	idem.	1913	4	idem.	1913	3
Idem	Otro	» Enrique Aguilar Iriberry	10	San Cle-mente	Idem	Idem	5	idem.	1913	7	idem.	1913	3
Idem	1.º teniente.	» Ricardo Suárez Álvarez	10	Tarancón	Idem	Idem	5	idem.	1913	7	idem.	1913	3
Ciudad Real	T. coronel	» Emilio Martínez Rodríguez	10	Ciudad-Real	Idem	Idem	3	idem.	1913	6	idem.	1913	4
Idem	Capitán	» Salomé Cañizares Sánchez de León	10	Idem	Idem	Idem	23	idem.	1913	25	idem.	1913	3
Idem	1.º teniente.	» Vicente Valle García	10	Piedra-buena	Idem	Idem	3	idem.	1913	5	idem.	1913	3

Comandancias	Clases	NOMBRES	Atención del Regimiento o Real Orden en que están comprendidos...	PUNTO		Comisión conferida	FECHA						Días invertidos...
				de su residencia	dónde tuvo lugar la comisión		en que principia			en que termina			
							Día	Mes	Año	Día	Mes	Año	
Ciudad Real	1.º teniente	D. Antonio Martín Rodríguez	10	Almodóvar	Toledo	Vocal de un tribunal de exámenes	2	dicbre	1913	4	dicbre	1913	3
Idem	Comandante	» Miguel Navarro García	10	Ciudad Real	Manzanares	Juez instructor	15	idem	1913	18	idem	1913	4
Idem	Cabo	Juan Torroba Mero	22	Idem	Idem	Secretario	15	idem	1913	18	idem	1913	4
Barcelona	Comandante	D. Ciriaco Iriarte Oyarvide	10	Barcelona	Hospitalet	Juez instructor	1	idem	1913	2	idem	1913	2
Idem	Cabo	Eleuterio Alamo Gómez	22	Idem	Idem	Secretario	1	idem	1913	2	idem	1913	2
Idem	Capitán	D. Adolfo Blanco Horrillo	10	Mataró	Barcelona	Vocal de un tribunal de exámenes	12	idem	1913	14	idem	1913	3
Idem	Otro	» Manuel Rodríguez Jiménez	10	Villafranca	Idem	Idem	12	idem	1913	14	idem	1913	3
Idem	Otro	» Fernando Monforte Bertolín	10	Manresa	Idem	Idem	12	idem	1913	14	idem	1913	3
Idem	Otro	» Manuel Tejido Jimeno	10	Sabadell	Idem	Idem	12	idem	1913	14	idem	1913	3
Gerona	T. coronel	» Ricardo Morell Agra	10	Gerona	Idem	Idem	12	idem	1913	15	idem	1913	4
Idem	Capitán	» Ursicino Gutiérrez Jaque	10	Olot	Idem	Idem	12	idem	1913	14	idem	1913	3
Idem	Otro	» Enrique Martínez Barciela	10	San Feliú	Idem	Idem	12	idem	1913	14	idem	1913	3
P. M. del 4.º tercio	Otro	» José Martín Mateos	10	Sevilla	Córdoba	Cobrar libramientos	3	idem	1913	4	idem	1913	2
Córdoba	T. coronel	» Manuel Ros Pérez	10	Córdoba	Sevilla	Vocal de un tribunal de exámenes	28	idem	1913	29	idem	1913	2
Idem	Capitán	» Román Gómez Sánchez	10	Cabra	Idem	Idem	14	idem	1913	17	idem	1913	4
Idem	Otro	» Evaristo Peñalver Romo	10	Belmez	Idem	Idem	14	idem	1913	16	idem	1913	3
Idem	Otro	» Teodoro Hernández Antón	10	Montilla	Idem	Idem	14	idem	1913	16	idem	1913	3
Idem	Otro	» Francisco Martínez Macarro	10	Córdoba	Idem	Idem	14	idem	1913	16	idem	1913	3
Idem	Otro	» Fernando Núñez Llanos	10	Montoro	Idem	Idem	14	idem	1913	16	idem	1913	3
Sevilla	Otro	» Calixto Romero Muñoz	10	Lora del Río	Idem	Idem	15	idem	1913	16	idem	1913	2
Idem	Otro	» Godofredo Juez Badal	10	Osuna	Idem	Idem	15	idem	1913	16	idem	1913	2
Idem	Otro	» Antonio González Domínguez	10	Sanlúcar la Mayor	Idem	Idem	15	idem	1913	16	idem	1913	2
Idem	Otro	» Vicente Segovia Izquierdo	10	Utrera	Idem	Idem	15	idem	1913	16	idem	1913	2
Idem	1.º teniente	» Atanasio Cibreiro Redondo	24	Cantillana	Puebla de los Infantes	Instruir expediente de casa cuartel	4	idem	1913	5	idem	1913	2
Idem	Corneta	Baldomero Espinosa Canosa	22	Idem	Idem	Secretario	4	idem	1913	5	idem	1913	2
Idem	1.º teniente	D. Antonio Blanca Rubio	10	La Roda	Casariche	Juez instructor	21	idem	1913	24	idem	1913	4
Valencia	Capitán	» Miguel Aguado Rojo	10	Alcira	Valencia	Vocal de un tribunal de exámenes	9	idem	1913	10	idem	1913	2
Idem	Otro	» Ramón Escobar Huerta	10	Játiva	Idem	Idem	9	idem	1913	10	idem	1913	2
Idem	Otro	» Pascual Martí Pablo	10	Requena	Idem	Idem	9	idem	1913	10	idem	1913	2
Idem	1.º teniente	» Tomás Buiza Martos	10	Sagunto	Idem	Idem	9	idem	1913	10	idem	1913	2
Castellón	T. coronel	» Fausto Barrios García	10	Castellón	Idem	Idem	9	idem	1913	10	idem	1913	2
Idem	Capitán	» Luis Martínez Boniche	10	Idem	Idem	Idem	9	idem	1913	10	idem	1913	2
Idem	Otro	» Alonso García Rojas	10	Vinaros	Idem	Idem	9	idem	1913	10	idem	1913	2
Idem	Otro	» José Gómez Rodríguez	10	Segorbe	Idem	Idem	9	idem	1912	10	idem	1913	2
Idem	Comandante	» Pedro Ledesma Saldaña	10	Castellón	Idem	Mayor accidental	16	idem	1913	26	idem	1913	11

178

15 de julio de 1914.

D. O. núm. 155



D. O. núm. 165

15 de julio de 1914.

179

Comandancias	Clases	NOMBRES	Atribución del reglamento o real orden en que están comprendidos...	PUNTO		Comisión conferida	FECHA						Días invertidos
				de su residencia	donde tuvo lugar la comisión		en que principia			en que termina			
							Día	Mes	Año	Día	Mes	Año	
Pontevedra.....	T. coronel..	D. Salvador Millán de Jesús ...	10	Pontevedra.....	Coruña	Vocal de un tribunal de exámenes	11	dicbre	1913	15	dicbre	1913	5
Idem	Capitán ..	» Joaquín Macías Pérez	10	Vigo	Idem	Idem	11	idem	1913	14	idem	1913	4
Idem	Otro	» Higinio Yáñez Salinas	10	Villagarcía	Idem	Idem	11	idem	1913	14	idem	1913	4
Coruña	Otro	» Manuel Díaz Mazoy	10	Betanzos	Idem	Idem	11	idem	1913	14	idem	1913	4
Idem	Otro	» Emilio Maillo Núñez	10	Santiago	Idem	Idem	11	idem	1913	14	idem	1913	4
Lugo.....	T. coronel..	» Ramón Celaya Jiménez	10	Lugo	Idem	Idem	11	idem	1913	15	idem	1913	5
Idem	Capitán ..	» Eleuterio Campos Fernández	10	Monforte	Idem	Idem	11	idem	1913	14	idem	1913	4
Idem	Otro	» Ramón Cantos Maurín	10	Mondedo	Idem	Idem	11	idem	1913	14	idem	1913	4
Orense.....	T. coronel..	» José Bonell Portell	10	Orense	Idem	Idem	11	idem	1913	15	idem	1913	5
Idem	Capitán ..	» José Sánchez Lucas	10	El Puente	Idem	Idem	11	idem	1913	14	idem	1913	4
Idem	Otro	» José Ferreiro Seoane	10	Allariz	Idem	Idem	11	idem	1913	14	idem	1913	4
Huesca.....	T. coronel..	» Francisco Troyano Eymar	10	Huesca	Zaragoza	Idem	11	idem	1913	12	idem	1913	2
Idem	Capitán ..	» Pedro Vaca y Guzmán el Bueno	10	Jaca	Idem	Idem	11	idem	1913	12	idem	1913	2
Idem	Otro	» Ervigio de la Iglesia Rosillo	10	Barbastro	Idem	Idem	11	idem	1913	13	idem	1913	3
Idem	Otro	» Tiburcio Moratalla Rosillo	10	Sarriena	Idem	Idem	11	idem	1913	12	idem	1913	2
Zaragoza	Otro	» Gaspar Martorell Salvá	10	Calatayud	Idem	Idem	11	idem	1913	12	idem	1913	2
Idem	Capitán ..	» Antonio Redondo Morón	10	Quinto	Idem	Idem	11	idem	1913	12	idem	1913	2
Idem	Otro	» Juan García Rodríguez	10	Égea	Idem	Idem	11	idem	1913	13	idem	1913	3
Granada	1.º teniente.	» Rafael Torres Gómez	10	Illora	Loja	Mando accidental de la compañía	4	idem	1913	4	idem	1913	1
Idem	»	El mismo	10	Idem	Zafanella y Granada	Juez instructor	12	idem	1913	13	idem	1913	2
Idem	Corneta ..	José Rojas Torres	22	Loja	Idem	Secretario	5	idem	1913	9	idem	1913	5
Idem	Capitán ..	D. Ricardo Molina Barrera	10	Motril	Granada	Vocal de un tribunal de exámenes.....	5	idem	1913	9	idem	1913	5
Idem	Otro	» Isidro Torres Soto	10	Guadix	Idem	Idem	13	idem	1913	17	idem	1913	5
Idem	1.º teniente.	» Antonio Ferragut Villegas	10	Alhama	Idem	Idem	13	idem	1913	17	idem	1913	5
Jaén	T. coronel..	» Juan Ollero Morente	10	Jaén	Idem	Idem	13	idem	1913	18	idem	1913	6
Idem	Capitán ..	» José Rey Santiago	10	Villacarri-lo	Idem	Idem	12	idem	1913	19	idem	1913	8
Idem	Otro	» Joaquín Fernández Trujillo	10	Andújar	Idem	Idem	12	idem	1913	19	idem	1913	8
Idem	Otro	» Francisco Palomo Medina	10	Martos	Idem	Idem	13	idem	1913	17	idem	1913	5
Idem	Otro	» Octavio León Tuñón	10	Bacsa	Idem	Idem	13	idem	1913	17	idem	1913	5
Idem	1.º teniente.	» Dionisio Rollón Vaquero	10	Carolina	Idem	Idem	13	idem	1913	18	idem	1913	6
Idem	Comandante.	» José Taifeller Paniagua	10	Jaén	Idem	Idem	16	idem	1913	19	idem	1913	4
Idem	Cabo	Plácido Fernández Moreno	22	Jaén	Begijar	Juez instructor	4	idem	1913	9	idem	1913	6
Idem	Capitán ..	D. José Fran Peláez	10	Idem	Idem	Secretario	4	idem	1913	9	idem	1913	6
Valladolid	Capitán ..	D. José Fran Peláez	10	Rioseco	Valladolid	Vocal de un tribunal de exámenes.....	14	idem	1913	16	idem	1913	3
Idem	Otro	» Luis López Santisteban	10	Medina	Idem	Idem	14	idem	1913	16	idem	1913	3
Ávila	T. coronel..	» Miguel Arlegui Bayonés	10	Ávila	Idem	Idem	14	idem	1913	17	idem	1913	4
Idem	Capitán ..	» Pío Navarro López	10	Arévalo	Idem	Idem	14	idem	1913	15	idem	1913	2
Idem	1.º teniente	» José Gelado López	10	Arenas	Idem	Idem	14	idem	1913	16	idem	1913	3
Idem	Capitán ..	» Mariano Garduño Ortiz	10	Llerena	Badajoz	Idem	10	idem	1913	12	idem	1913	3

Comandancias	Clases	NOMBRES	Atribución del reglamento de real orden en que están comprendidos...	PUNTO		Comisión conferida	FECHA						Días invertidos...
				de su residencia	donde tuvo lugar la comisión		en que principia			en que termina			
							Día	Mes	Año	Día	Mes	Año	
Badajoz	Capitán.....	D. José Aladro Sánchez	10	Fregenal	Badajoz.....	Vocal de un Tribunal de exámenes	10	dicbre	1913	12	dicbre	1913	3
Idem	Otro	» Lucio León Maldonado.....	10	Villanueva de la Serena	Idem.....	Idem.....	11	idem	1913	13	idem	1913	3
Idem	1.º teniente.....	» Jorge Carbonero González	10	Villafranca	Idem	Idem.....	10	idem	1913	12	idem	1913	3
Idem	Otro	» Manuel Risco Grassá.....	10	Jerez de los Caballeros.....	Madrid.....	Prestar declaración ante un juez instructor	1	idem	1913	3	idem	1913	3
Idem.....	2.º teniente.....	» Raimundo Expósito Prados.....	10	Talavera de la Reina	Badajoz.....	Juez instructor.....	21	idem	1913	24	idem	1913	4
Cáceres.....	T. coronel.....	» Baldomero Navarrete Ríos	10	Cáceres.....	Idem.....	Vocal de un tribunal de exámenes	10	idem	1913	13	idem	1913	4
Idem	Capitán.....	» Ramón Pérez Tello	10	Plasencia.....	Idem	Idem	11	idem	1913	13	idem	1913	3
Idem	Otro	» Francisco Amat García.....	10	Valencia de Alcántara	Idem.....	Idem.....	11	idem	1913	13	idem	1913	3
Idem	Otro	» Carlos Sabido Pérez	10	Coria	Idem.....	Idem.....	10	idem	1913	14	idem	1913	5
Burgos	Otro	» José Piñero Ferrera.....	10	Pampliega	Burgos.....	Idem.....	2	idem	1913	4	idem	1913	3
Idem	1.º teniente.....	» Santiago Becerra Abadía	10	Covarrubias	Idem.....	Idem.....	2	idem	1913	4	idem	1913	3
Idem	Otro	» Félix de la Varga Mier.....	10	Miranda de Ebro.....	Idem.....	Idem.....	2	idem	1913	4	idem	1913	3
Santander.....	Comandante.....	» Tomás Neila García	10	Santander.....	Idem.....	Idem.....	2	idem	1913	5	idem	1913	4
Idem	Capitán.....	» Manuel Cid Pombo	10	Torre la Vega	Idem.....	Idem.....	2	idem	1913	5	idem	1913	4
Idem	1.º teniente.....	» Angel Sáiz-Exquerro Rosas.....	10	Valdesilla	Burgos.....	Idem	2	idem	1913	5	idem	1913	4
Cab.ª 14.º tercio.....	Capitán	» Juan Blanco Pérez	10	Madrid	Alcalá.....	Recoger caballos	29	idem	1913	30	idem	1913	2
Idem	Guardia 2.º.....	» Ismael Sánchez Valle.....	22	Idem	Idem.....	Idem	29	idem	1913	30	idem	1913	2
Idem	Otro	» Fidel Ponce Expósito.....	22	Idem.....	Idem.....	Idem	29	idem	1913	30	idem	1913	2
Idem	Otro	» Joaquín Sánchez López.....	22	Idem.....	Idem.....	Idem	29	idem	1913	30	idem	1913	2
Alicante.....	Comandante.....	D. Pedro Nogueira Pavía.....	10	Alicante.....	Murcia	Mayor accidental.....	1	idem	1913	31	idem	1913	31
Idem	T. coronel.....	» Julio Pantoja Aguado.....	10	Idem.....	Idem.....	Vocal de un tribunal de exámenes.....	14	idem	1913	15	idem	1913	2
Idem	Capitán.....	» Fulgencio Gómez Carrión.....	10	Elche.....	Idem.....	Idem	14	idem	1913	15	idem	1913	2
Idem	Otro	» José Casellas Puigdemasa.....	10	Alcoy	Idem.....	Idem	14	idem	1913	16	idem	1913	3
Idem	Otro	» Emilio Garrido Felipe.....	10	Denia	Idem.....	Idem	14	idem	1913	16	idem	1913	3
Albacete.....	Otro	» Alfonso Rosillo Ballesteros.....	10	Villarrobledo	Idem.....	Idem	14	idem	1913	16	idem	1913	3
Idem	Comandante.....	» José Soto Palau.....	10	Albacete.....	Idem.....	Idem	14	idem	1913	16	idem	1913	3
Idem	1.º teniente.....	» Juan Haro López.....	10	Peñas	Idem	Idem	14	idem	1913	16	idem	1913	3
Murcia.....	Capitán.....	» Vicente García Morato.....	10	Lorca	Idem.....	Idem	14	idem	1913	15	idem	1913	2
Idem	Otro	» Eugenio Sanz Pérez.....	10	Cartagena.....	Idem.....	Idem	15	idem	1913	15	idem	1913	1
Idem	Otro	» Segundo Aranzabe Cremer.....	10	Cieza	Idem.....	Idem	14	idem	1913	15	idem	1913	2
Idem	1.º teniente.....	» José de la Torre Ortega.....	10	Murcia.....	Valencia	Cobrar libramientos.....	28	idem	1913	31	idem	1913	4
Idem	2.º teniente.....	» Miguel Mancebo Bueno	10	S. Javier.....	Cartagena	Instruir expediente de casa-cuartel	10	idem	1913	12	idem	1913	3

180

15 de julio de 1914.

D. O. núm. 155

Comandancias	Clases	NOMBRES	Artículos del reglamento ó real orden en que están comprendidos...	PUNTO		Comisión conferida	FECHA						Días invertidos.
				de su residencia	donde tuvo lugar la comisión		en que principia			en que termina			
							Día	Mes	Año	Día	Mes	Año	
Málaga	Comandante.	D. Rafael Bernal Pastor	10	Málaga	Jimera	Juez instructor	19	dicbre	1913	22	dicbre	1913	4
Idem	Cabo	Ildefonso Sarmiento Baños	22	Idem	Idem	Secretario	19	idem	1913	22	idem	1913	4
Idem	Capitán	D. Gerardo Alemán Villalón	10	Melilla	Málaga	Vocal de un tribunal de exámenes	13	idem	1913	19	idem	1913	7
Idem	Otro	» Miguel Mena Domínguez	10	Alora	Idem	Idem	15	idem	1913	18	idem	1913	4
Idem	Otro	» José López Caparrós	10	Vélez-Málaga	Idem	Idem	15	idem	1913	17	idem	1913	3
Idem	Otro	» Antonio Ruiz Martín	10	Archidona	Idem	Idem	15	idem	1913	18	idem	1913	4
Idem	Otro	» Joaquín Aguirre García	10	Marbella	Idem	Idem	15	idem	1913	17	idem	1913	3
Idem	Otro	» Angel Bueno Rodrigo	10	Antequera	Idem	Idem	14	idem	1913	17	idem	1913	4
Idem	1.º teniente.	» Juan Moreno Molina	10	Arriate	Idem	Idem	15	idem	1913	18	idem	1913	4
Almería	Comandante.	» Juan Carreño Sánchez	10	Almería	Idem	Idem	14	idem	1913	19	idem	1913	6
Idem	Capitán	» Pedro López Herrera	10	Alhama	Idem	Idem	14	idem	1913	19	idem	1913	6
Idem	1.º teniente.	» Fabián Fuentes Guerra	10	Vera	Idem	Idem	14	idem	1913	19	idem	1913	6
Lérida	T. coronel	» Enrique Gil de Avallé y Fernández de Castro	10	Lérida	Tarragona	Idem	11	idem	1913	14	idem	1913	4
Idem	Capitán	» Francisco Recio García	10	Tremp	Idem	Idem	11	idem	1913	13	idem	1913	3
Idem	Otro	» César González Miguel	10	Agramunt	Idem	Idem	11	idem	1913	13	idem	1913	3
Idem	1.º teniente	» Emiliano Merino Napol	10	Lérida	Idem	Idem	11	idem	1913	13	idem	1913	3
Tarragona	Capitán	» Pedro Pueyo España	10	Mora de Ebro	Idem	Idem	13	idem	1913	13	idem	1913	1
Idem	Otro	» Jaime Pérez Barberi	10	Tortosa	Idem	Idem	13	idem	1913	13	idem	1913	1
Huelva	T. coronel	» José Miralles Bosch	10	Huelva	Cádiz	Idem	15	idem	1913	17	idem	1913	3
Idem	Capitán	» Domingo Vida Martínez	10	Ayamonte	Idem	Idem	15	idem	1913	17	idem	1913	3
Idem	Otro	» Manuel Garre Castro	10	Cortegana	Idem	Idem	15	idem	1913	17	idem	1913	3
Idem	Otro	» Gonzalo Delgado García	10	Moguer	Idem	Idem	15	idem	1913	17	idem	1913	3
Salamanca	Otro	» Ulpiano Blanco Domínguez	10	Peñaranda	Salamanca	Idem	15	idem	1913	16	idem	1913	2
Idem	Otro	» Eusebio Guerra Párraga	10	Ciudad Rodrigo	Idem	Idem	15	idem	1913	16	idem	1913	2
Zamora	Comandante.	» Ciriaco Martín Roldán	10	Zamora	Idem	Idem	14	idem	1913	16	idem	1913	3
Idem	Capitán	» Francisco Sesma Sánchez	10	Toro	Idem	Idem	14	idem	1913	16	idem	1913	3
Idem	Otro	» Antonio Lorenzo Rodríguez	10	Benavente	Idem	Idem	14	idem	1913	16	idem	1913	3
Soria	T. coronel	» Miguel Cid Rey	10	Soria	Logroño	Idem	4	idem	1913	8	idem	1913	5
Idem	Capitán	» Blas Castañeda Aníbarro	10	Burgo Osma	Idem	Idem	5	idem	1913	7	idem	1913	3
Idem	Otro	» Nicanor Bella Marcilla	10	Almazán	Idem	Idem	5	idem	1913	7	idem	1913	3
Logroño	Otro	» Ildefonso Blanco Horrillo	10	Calahorra	Idem	Idem	6	idem	1913	6	idem	1913	1
Idem	1.º teniente.	» Baldomero Torres Martínez	10	Sto. Domingo	Idem	Idem	5	idem	1913	6	idem	1913	2
Guadalajara	Capitán	» Antonio Priego Sáiz	10	Sigüenza	Guadalajara	Idem	11	idem	1913	11	idem	1913	1
Idem	Otro	» Joaquín Valverde Araque	10	Molina	Idem	Idem	10	idem	1913	12	idem	1913	3

15 de julio de 1914.

181

D. O. núm. 155

15 de julio de 1914.

181

Comandancias	Clases	NOMBRES	Arrendamiento del regimiento... ...en que se anota compendidos...	PUNTO		Comisión conferida	FECHA						Días invertidos...
				de su residencia	donde tuvo lugar la comisión		en que principia			en que termina			
							Día	Mes	Año	Día	Mes	Año	
Guadalajara	2.º teniente	D. Jacinto Gutiérrez Morales ..	10	Pastrana	Guadalajara	Vocal de un tribunal de exámenes	10	dicbre	1913	12	dicbre	1913	3
Teruel	T. coronel ..	» Joaquín Millán Simón	10	Teruel..	Idem	Idem	10	idem	1913	12	idem	1913	3
Idem	Capitán	» Vicente Plá Descals	10	Monreal..	Idem	Idem	10	idem	1913	12	idem	1913	3
Idem	Otro	» Recaredo Martínez Arjona..	10	Mora	Idem	Idem	10	idem	1913	12	idem	1913	3
Idem	Otro	» Antonio Seoane Caño	10	Alcañiz ..	Idem	Idem	10	idem	1913	12	idem	1913	3
Idem	1.º teniente	» Antero Rubio González	10	Albarra- cín	Teruel	Juez instructor	27	idem	1913	28	idem	1913	2
Idem	Cabo	Joaquín Tomás Ríos	22	Idem	Idem	Secretario	27	idem	1913	28	idem	1913	2
Idem	1.º teniente.	D. José Culebras Sans	10	Sorrión ..	Minas de Ojos Negros	Juez instructor	30	idem	1913	31	idem	1913	2
Idem	Corneta	Vicente Sánchez Sánchez	22	Teruel..	Idem	Secretario	30	idem	1913	31	idem	1913	2
Baleares	Capitán	D. Antonio Mayayo Viso	10	Inca	Palma	Vocal de un tribunal de exámenes	9	idem	1913	10	idem	1913	2
Idem	Otro	» Rodolfo Tormo de Revelo..	10	Manacor ..	Idem	Idem	10	idem	1913	11	idem	1913	2
Canarias	Otro	» Juan Egea Urraco	10	Puerto de la Luz..	S. Mateo, Puerto de Cabras, Arrecife, Arucas, Sta. Lu- cía y Telde	Revistar puestos	1	idem	1913	2	idem	1913	2
							13	idem	1913	16	idem	1913	4
MES DE ENERO DE 1914													
Ciudad Real	Comandante	D. Miguel Navarro García	10	Ciudad Real	Manzanares	Juez instructor	15	enero	1914	16	enero	1914	2
Idem	Cabo	Juan Torroba Mero	22	Idem	Idem	Secretario	15	idem	1914	16	idem	1914	2
Sevilla	Comandante	D. José González Hernández ..	10	Sevilla ..	Casariño	Juez instructor	2	idem	1914	4	idem	1914	3
Idem	Guardia 2.º ..	Dionisio Martínez Cabrera	22	Idem	Idem	Secretario	2	idem	1914	4	idem	1914	3
Idem	Capitán	D. Vicente Segovia Izquierdo ..	10	Utrera ..	Morón	Juez instructor	11	idem	1914	13	idem	1914	3
Idem	Guardia 2.º ..	José Sosa Mateos	22	Idem	Idem	Secretario	11	idem	1914	13	idem	1914	3
Alicante	Comandante	D. Pedro Nogueira Pavía	10	Alicante ..	Murcia	Mayor accidental	1	idem	1914	6	idem	1914	6
Málaga	1.º teniente.	» Felipe Moragriga Carvajal ..	10	Teba	Cañete la Real	Juez instructor	13	idem	1914	16	idem	1914	4
Teruel	Otro	» José Culebras Sans	10	Sarrión ..	Minas de Ojos Negros	Idem	1	idem	1914	4	idem	1914	4
Idem	Corneta	Vicente Sánchez Sánchez	22	Teruel..	Idem	Secretario	2	idem	1914	4	idem	1914	4
Canarias	Capitán	D. Juan Egea Urraco	10	Puerto de la Luz..	Ingenio y Telde	Revistar puestos	4	idem	1914	4	idem	1914	1
MES DE FEBRERO DE 1914													
Alicante	1.º teniente.	D. Pedro Jiménez Molina	10	Pego	Alicante	Secretario	21	febro	1914	23	febro	1914	8
Murcia	2.º teniente.	» Miguel Mancebo Bueno	24	San Javier	Cartagena	Instruir expediente de ca- sa-cuartel	7	idem	1914	7	idem	1914	1

Madrid 19 de mayo de 1914.

Echaiz

PASAJES

Excmo. Sr.: Vista la instancia que V. E. cursó á este Ministerio en 19 de junio próximo pasado, promovida por el segundo teniente de Infantería don José Gómez Coronera, en súplica de que se conceda á su familia prórroga del plazo reglamentario para poder trasladarse, por cuenta del Estado, desde Tarragona á Melilla; y estando justificada la causa en que el recurrente funda su petición, el Rey (q. D. g.) ha tenido á bien acceder á lo que se solicita, por tiempo indefinido, con arreglo á lo que previenen las reales órdenes de 28 de julio de 1906 (C. L. núm. 137) y 13 de marzo de 1912 (C. L. núm. 59).

De real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 13 de julio de 1914.

ECHAGÜE

Señor Comandante general de Melilla.

Señores Capitán general de la cuarta región é Interventor general de Guerra.

Excmo. Sr.: Vista la instancia que V. E. cursó á este Ministerio en 25 de junio próximo pasado, promovida por el Intendente militar D. Cándido Buznego Carrió, en súplica de que se conceda á su familia prórroga del plazo reglamentario para poder trasladarse, por cuenta del Estado, desde Gijón (Oviedo) á Barcelona; y estando justificada la causa en que el recurrente funda su petición, el Rey (q. D. g.) ha tenido á bien acceder á lo que se solicita, por tiempo indefinido, con arreglo á lo que previenen las reales órdenes de 28 de julio de 1906 (C. L. núm. 137) y 13 de marzo de 1912 (C. L. número 59).

De real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 13 de julio de 1914.

ECHAGÜE

Señor Capitán general de la cuarta región.

Señores Capitán general de la séptima región é Interventor general de Guerra.

Excmo. Sr.: Vista la instancia que V. E. cursó á este Ministerio en 2 de julio actual, promovida por el teniente coronel de la Guardia Civil D. Luis Boné Auria, en súplica de que se conceda á su familia prórroga del plazo reglamentario para poder trasladarse, por cuenta del Estado, desde Segovia á Logroño; y estando justificada la causa en que el recurrente funda su petición, el Rey (q. D. g.) ha tenido á bien acceder á lo que se solicita, por tiempo indefinido, con arreglo á lo que previenen las reales órdenes de 28 de julio de 1906 (C. L. número 137) y 13 de marzo de 1912 (C. L. núm. 59).

De real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 13 de julio de 1914.

ECHAGÜE

Señor Capitán general de la primera región.

Señor Interventor general de Guerra.

Excmo. Sr.: Vista la instancia que V. E. cursó á este Ministerio en 26 de junio próximo pasado, promovida por el teniente coronel de Infantería don Fernando Girón Urrestaragu, en súplica de que se

conceda á su familia prórroga del plazo reglamentario para poder trasladarse, por cuenta del Estado, desde Santander á Melilla; y estando justificada la causa en que el recurrente funda su petición, el Rey (q. D. g.) ha tenido á bien acceder á lo que se solicita, por tiempo indefinido, con arreglo á lo que previenen las reales órdenes de 28 de julio de 1906 (C. L. núm. 137) y 13 de marzo de 1912 (C. L. núm. 59).

De real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 13 de julio de 1914.

ECHAGÜE

Señor Comandante general de Melilla.

Señores Capitán general de la sexta región é Interventor general de Guerra.

Excmo. Sr.: Vista la instancia que V. E. cursó á este Ministerio en 15 de junio próximo pasado, promovida por el subinspector médico de segunda clase del Cuerpo de Sanidad Militar, D. Jerónimo Peralta Jiménez, en súplica de que se conceda á su familia prórroga del plazo reglamentario para poder trasladarse, por cuenta del Estado, desde Toledo á Lérida; y estando justificada la causa en que el recurrente funda su petición, y una vez que por real orden de 22 del expresado mes de junio (D. O. núm. 137), ha sido el recurrente destinado al Hospital militar de Badajoz, el Rey (q. D. g.) ha tenido á bien conceder la expresada prórroga para su traslado desde Toledo á Badajoz, por tiempo indefinido, con arreglo á lo que previenen las reales órdenes de 28 de julio de 1906 y 13 de marzo de 1912 (C. L. núms. 137 y 59).

De real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 13 de julio de 1914.

ECHAGÜE

Señor Capitán general de la cuarta región.

Señores Capitán general de la primera región é Interventor general de Guerra.

Excmo. Sr.: Vista la instancia que V. E. cursó á este Ministerio en 18 de mayo último, promovida por el oficial primero de Intendencia D. José Corrales Vidal, en súplica de que le sea reintegrado el importe del pasaje de su hermana, que satisfizo de su peculio al trasladarse desde Santa Cruz de Tenerife á Sevilla, el Rey (q. D. g.), de acuerdo con lo informado por la Intervención general de Guerra, se ha servido acceder á la petición del recurrente y disponer le sea reintegrado el importe del mencionado pasaje, por la Pagaduría de transportes militares de Sevilla, con cargo al capítulo 2.º, art. 7.º, concepto «Transportes» de la sección cuarta del vigente presupuesto de la Guerra, previa la justificación correspondiente.

De real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 13 de julio de 1914.

ECHAGÜE

Señor Capitán general de la segunda región.

Señor Interventor general de Guerra.

Excmo. Sr.: Vista la instancia que V. E. cursó á este Ministerio en 22 de mayo último, promovida por el brigada de Infantería D. Angel Pradas

Julve, en súplica de que le sea reintegrado el importe del pasaje de su esposa, que satisfizo de su peculio al trasladarla desde Olot (Gerona) á Ceuta, el Rey (q. D. g.), de acuerdo con lo informado por la Intervención general de Guerra, se ha servido acceder á la petición del recurrente y disponer le sea reintegrado el importe del mencionado pasaje por la Pagaduría de transportes militares de Ceuta, con cargo al capítulo y artículo del servicio del año en que se efectuó el viaje, previa la justificación correspondiente.

De real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 13 de julio de 1914.

ECHAÑUE

Señor Capitán general de la cuarta región.

Señor Interventor general de Guerra.

Excmo. Sr.: Vista la instancia que V. E. cursó á este Ministerio en 29 de mayo último, promovida por el capitán de Infantería D. Nicolás González Deleito, en súplica de que le sea reintegrado el importe del pasaje de su esposa, que satisfizo de su peculio al trasladarla desde Almería á Ceuta, el Rey (q. D. g.), de acuerdo con lo informado por la Intervención general de Guerra, se ha servido acceder á la petición del recurrente, y disponer le sea reintegrado el importe del mencionado pasaje por la Pagaduría de transportes de Ceuta, con cargo al capítulo y artículo del presupuesto del año en que se realizó el viaje, previa la justificación correspondiente.

De real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 13 de julio de 1914.

ECHAÑUE

Señor Capitán general de la segunda región.

Señor Interventor general de Guerra.

Excmo. Sr.: Vista la instancia que V. E. cursó á este Ministerio en 29 de mayo último, promovida por el segundo teniente de Infantería D. Andrés Molina González, en súplica de que le sea reintegrado el importe del pasaje de su esposa, que satisfizo de su peculio al trasladarla desde Almería á Ceuta, el Rey (q. D. g.), de acuerdo con lo informado por la Intervención general de Guerra, se ha servido acceder á la petición del recurrente y disponer le sea reintegrado el importe del mencionado pasaje por la Pagaduría de transportes de Ceuta, con cargo al capítulo y artículo del presupuesto del año en que se efectuó el viaje, y previa la justificación reglamentaria.

De real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 13 de julio de 1914.

ECHAÑUE

Señor Capitán general de la segunda región.

Señor Interventor general de Guerra.

Excmo. Sr.: Vista la instancia que V. E. cursó á este Ministerio en 12 de junio próximo pasado, promovida por el sargento de Artillería, Juan Zamorano Carpio, en súplica de que le sea reintegrado el importe del pasaje de su esposa, desde Villafraña (Córdoba) á Ceuta, que satisfizo de su peculio, el Rey (q. D. g.), de acuerdo con lo infor-

mado por la Intervención general de Guerra, se ha servido desestimar la petición del recurrente, una vez que no ha dado cumplimiento á lo preceptuado en la real orden de 4 de enero de 1911 (O. L. número 4).

De real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 13 de julio de 1914.

ECHAÑUE

Señor Comandante general de Ceuta.

Señor Interventor general de Guerra.

Excmo. Sr.: Vista la instancia que V. E. cursó á este Ministerio en 19 de junio último, promovida por el primer teniente de Infantería D. Luis Arredondo de Acuña, en súplica de que se conceda á su madre pasaje por cuenta del Estado para trasladarse desde Córdoba á La Laguna (Tenerife), y teniendo en cuenta que se trata de una pensionista del Estado, como viuda de un teniente coronel de Infantería, el Rey (q. D. g.) se ha servido desestimar la petición del recurrente por carecer de derecho á lo que solicita.

De real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 13 de julio de 1914.

ECHAÑUE

Señor Capitán general de Canarias.

TRANSPORTES

Excmo. Sr.: El Rey (q. D. g.) se ha servido disponer la rémessa de tres banderas nacionales para edificios militares desde el Establecimiento Central de Intendencia al Parque de Zaragoza, para atender á necesidades del servicio y constituir en dicho Parque de Intendencia el repuesto reglamentario.

De real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 13 de julio de 1914.

ECHAÑUE

Señores Capitanes generales de la primera y quinta regiones.

Señores Interventor general de Guerra y Director del Establecimiento Central de Intendencia.

Sección de Intervención

ASCENSOS

Excmo. Sr.: El Rey (q. D. g.) ha tenido á bien conceder el empleo de oficial primero, en propuesta extraordinaria, á los oficiales segundos de Intervención Militar que figuran en la siguiente relación, los cuales se hallan declarados aptos para el ascenso y son los más antiguos en su escala; debiendo disfrutar en el empleo que se les confiere la efectividad de 13 del mes actual.

De real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 14 de julio de 1914

ECHAÑUE

Señor Alto Comisario de España en Marruecos.

Señores Capitanes generales de la quinta región y de Canarias y Comandante general de Melilla.

Relación que se cita

- D. Eduardo Zaccagnini Westermayer, de la Intervención militar de Melilla.
- » Juan de Sola Repollés, de la Intervención militar de la quinta región.
 - » Antonio Caballero Moreno, de la Intervención militar de Gran Canaria.
 - » Avelino Pobeda Gómez, de la Intervención militar de Melilla.

Madrid 14 de julio de 1914.—Echagüe.

CLASIFICACIONES

Excmo. Sr.: El Rey (q. D. g.) ha tenido á bien declarar aptos para el ascenso, cuando les corresponda, á los oficiales segundos de Intervención Militar que figuran en la siguiente relación, por reunir las condiciones que determina el artículo 6.º del reglamento de 24 de mayo de 1891 (C. L. núm. 195).

De real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 14 de julio de 1914

ECHAGÜE

Señor Alto Comisario de España en Marruecos.

Señores Capitanes generales de la quinta región y de Canarias y Comandante general de Melilla.

Relación que se cita

- D. Eduardo Zaccagnini Westermayer.
- » Juan de Sola Repollés.
 - » Antonio Caballero Moreno.
 - » Avelino Pobeda Gómez.

Madrid 14 de julio de 1914.—Echagüe.

Sección de Instrucción, Reclutamiento y Cuerpos diversos

DESTINOS

Excmo. Sr.: El Rey (q. D. g.) ha tenido á bien nombrar Director del Colegio de Huérfanos de Santa

Bárbara y San Fernando, al coronel de Artillería D. José Gallán y Frías, que se halla actualmente en situación de excedente en esta región.

De real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 14 de julio de 1914

ECHAGÜE

Señor Capitán general de la primera región.

Señores Interventor general de Guerra y Presidente del Consejo de Administración del Colegio de Huérfanos de Santa Bárbara y San Fernando.

RECLUTAMIENTO Y REEMPLAZO DEL EJERCITO

Excmo. Sr.: Hallándose justificado que los individuos que se relacionan á continuación, pertenecientes á los reemplazos que se indican, están comprendidos en el art. 281 de la vigente ley de reclutamiento, el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer que se devuelvan á los interesados las cantidades que ingresaron para reducir el tiempo de servicio en filas, según cartas de pago expedidas en las fechas, con los números y por las Delegaciones de Hacienda que en la citada relación se expresan, como igualmente la suma que debe ser reintegrada, la cual percibirá el individuo que hizo el depósito ó la persona autorizada en forma legal, según previene el art. 189 del reglamento dictado para la ejecución de la ley de 11 de julio de 1885, modificada por la de 21 de agosto de 1896.

De real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 13 de julio de 1914.

ECHAGÜE

Señores Capitanes generales de la primera, tercera, quinta, sexta y octava regiones.

Señores Intendente general militar ó Interventor general de Guerra.

Relación que se cita

NOMBRES DE LOS RECLUTAS	... años	PUNTO EN QUE FUERON ALISTADOS		ZONA	Fecha de la carta de pago			Número de las cartas de pago	Delegaciones de Hacienda que expedieron las cartas de pago	Suma que debe ser reintegrada — Pesetas
		Ayuntamiento	Provincia		Día	Mes	Año			
Antonio Montero de Espinosa y Bayo.	1914	Madrid.....	Madrid.....	Madrid...	4	febro.	1914	162	Madrid....	1.000
Ricardo Vera y López....	1914	Torrelaguna..	Idem.....	Idem.....	9	idem..	1914	910	Idem.....	500
Juan Davia García	1914	Cartagena....	Murcia	Murcia ...	15	enero.	1914	101	Cartagena..	500
Lorenzo Duarte Cánovas..	1913	Totana.....	Idem.....	Idem.....	5	febro.	1913	173	Murcia.....	500
Pedro Etcheverría Francés	1914	Haro.....	Logroño....	Logroño ..	19	enero	1914	225	Logroño....	1.000
Juan Pérez Sáenz.....	1914	Azofra.....	Idem.....	Idem.....	13	febro.	1914	278	Idem.....	500
Román Agustino Gómez..	1914	Alcanadre ...	Idem.....	Idem.....	21	idem.	1914	226	Viscaya...	500
Antonio González Calera	1914	Bilbao.....	Viscaya....	Bilbao....	13	idem..	1914	415	Idem.....	500
Filomeno Jiménez González	1914	Idem.....	Idem.....	Idem.....	9	idem.	1914	232	Idem.....	500
Eugenio Andrés Moreno .	1914	Idem.....	Idem.....	Idem.....	31	enero.	1914	587	Idem.....	500
Vicente Marcelino Quintanal.....	1913	Astillero	Santander ..	Santander.	11	febro.	1913	133	Santander..	1.000
José María Teijeiro Pacheco	1914	La Coruña...	La Coruña ..	La Coruña	4	idem..	1914	180	La Coruña	500
Vicente Fernández Fernández	1914	Santiago.....	Idem.....	Idem....	11	idem..	1914	385	Idem.....	250
Jesús González Rodríguez.	1913	Busán.....	Idem.....	Betansos..	13	idem.	1913	9	Idem.....	500
Ricardo Diéguez Ulloa ...	1914	Monterroso...	Lugo.....	Lugo.....	13	idem..	1914	29	Lugo.....	500
Ramiro Salgües Cuevas...	1913	Orense.....	Orense.....	Orense ..	15	idem..	1913	218	Orense ...	500

Madrid 13 de julio de 1914.

ECHAGÜE

REDENCIONES

Excmo. Sr.: Hallándose justificado que los reclutas que figuran en la siguiente relación, pertenecientes á los reemplazos que se indican, están comprendidos en el art. 175 de la ley de reclutamiento de 11 de julio de 1885, modificada por la de 21 de agosto de 1896, el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer que se devuelvan á los interesados las 1.500 pesetas con que se redimieron del servicio militar activo, según cartas de pago expedidas en las fechas, con los números y por las Delegaciones de Hacienda que en la citada relación se expresan; cantidad que percibirá el individuo que

hizo el depósito ó la persona autorizada en forma legal, según previene el art. 189 del reglamento dictado para la ejecución de dicha ley.

De real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 13 de julio de 1914.

ECHAGÜZ

Señores Capitanes generales de la tercera, sexta y octava regiones.

Señores Intendente general militar é Interventor general de Guerra.

Relación que se cita

NOMBRES DE LOS RECLUTAS	Eemplazos..	CUPO		ZONA	FECHA de la redención			Número de las cartas de pago.	Delegaciones de Hacienda que expidieron las cartas en pago
		Pueblo	Provincia		Día	Mes	Año		
Rafael Duart Salelles...	1910	Valencia	Valencia ..	Valencia..	27	sepbre	1910	1.675	Valencia.
Miguel de la Torre Larmaza	1911	San Sebastián.	Guipúzcoa..	S. Sebastián	29	idem .	1911	214	Guipúzcoa.
Ramón Carballo Casal . . .	1911	Brion.....	Coruña....	Coruña....	27	idem .	1911	82	Coruña.

Madrid 13 de julio de 1914.

ECHAGÜZ

DISPOSICIONES

de la Subsecretaría y Secciones de este Ministerio y de las Dependencias centrales

Subsecretaría**BAJAS**

Según noticias recibidas en este Ministerio de las autoridades dependientes del mismo, han fallecido

en las fechas y puntos que se expresan, los jefes, oficiales y asimilados que figuran en la siguiente relación.

Madrid 14 de julio de 1914.

El Subsecretario,

José Jofre

Relación que se cita

CLASES	NOMBRES	FECHAS DE LAS DESPACHES			Puntos donde fallecieron	Destinos que servían
		Día	Mes	Año		
INFANTERIA						
Teniente coronel...	D. Emilio Romeral Delgado ...	23	junio....	1914	Madrid	Reemplazo 1.ª región.
Otro.....	» Pedro Murcia Cámara	28	idem.....	1914	Ceuta	Cazadores 14.
Capitán	» Manuel Vélez Rivas	26	idem.	1914	Idem.....	Regimiento 69.
1.º teniente.....	» José Romero Valentín.....	1	idem....	1914	Barcelona.....	Exc. 1.ª región (E. S. G.)
Otro.....	» Salustio Alvarado Maldonado.	23	idem.....	1914	Logroño	Ayudante plaza Logroño.
Otro	» Carlos Villalba Rubio	28	idem	1914	Ceuta	Milicia voluntaria Ceuta.
Capitán (E. R.)....	» Manuel Benítez Leon.....	13	idem	1914	Utrera.....	Reserva 19.
Otro (id.)... ..	» José Gómez Tejedor.....	25	idem.....	1914	Mataró	Idem 64.
Otro (id.).....	» José Pedrós Sánchez.....	30	idem.....	1914	Valencia	Idem 43.
CABALLERIA						
Coronel.....	D. Andrés Aguirre Pacheco.....	6	junio.....	1914	Córdoba... ..	2.º Establecimiento Remonta.
T. Coronel	» Eduardo Bosch Guillén	14	idem.....	1914	S. Vicente(Alicante)	Excedente 3.ª región.
GUARDIA CIVIL						
1.º tente. (E. R.)..	D. Juan Lachica Puente.....	19	junio.....	1914	Malpartida(Cáceres)	Reemplazo 1.ª región.
Otro	» Juan Aspiroz Miqueo.....	21	idem	1914	Madrid	Com.ª Cab.ª 14.º tercio.
2.º teniente (E. R.).	» Elías Marín Precioso.....	29	idem.....	1914	Elche de la Sierra (Albacete).....	Comandancia de Albacete.
INVALIDOS						
Comandante	D. Enrique Roger Girone	7	junio.....	1914	Chiva (Valencia)...	
INTENDENCIA						
Subintendente 2.ª..	D. Augusto C. Santiago Gadea. .	22	mayo	1914	Alhama de Aragón (Zaragoza).....	Excedente 1.ª región.
Otro.....	» Adolfo Escobar y Correal	10	junio.....	1914	Cádiz.....	Parque de Intendencia.
SANIDAD MILITAR						
Médico 2.º.....	D. Antonio Ortiz Marugán. . .	9	junio.....	1914	Madrid	Reemplazo 1.ª región.
OFICINAS MILITARES						
Oficial 2.º	D. Félix Gascuñana García.....	11	mayo	1914	Segovia.....	Archivo general militar.

Madrid 13 de julio de 1914.

Jefe

Sección de Caballería

DESTINOS

Circular. El Excmo. Sr.: Ministro de la Guerra se ha servido disponer que el soldado de la Sección de tropas de la Escuela Superior de Guerra, Jaime Alemany Puiggrós, pase destinado al regimiento Cazadores de Tetuán, 17.º de Caballería, del cual procede, y el de igual clase del de Lanceros del Príncipe, 3.º de la misma arma, Luis Panadero Marugán, á la Sección de tropa de dicha

Escuela, verificándose el alta y baja correspondiente en la próxima revista de comisario.

Dios guarde á V... muchos años. Madrid 13 de julio de 1914.

El Jefe de la Sección,
Vicente Marquina.

Señor...

Excmos. Señores Capitanes generales de la primera y cuarta regiones, Director de la Escuela Superior de Guerra é Interventor general de Guerra.

PARTE NO OFICIAL

COLEGIO DE MARIA CRISTINA

CAJA

BALANCE correspondiente al mes de junio de 1914, efectuado en el día de la fecha, que se publica en cumplimiento á lo prevenido en el art. 14 del reglamento orgánico de la Asociación, aprobado por real orden de 3 de diciembre de 1908 (*Colección Legislativa* núm. 227).

DEBE	Pescetas	Cts.	HABER	Pescetas	Cts.
Existencia anterior, según balance del mes de mayo de 1914	992.237	24	Por el importe del presupuesto del Colegio correspondiente al mes de junio de 1914	67.500	94
Por la consignación que determina el caso 4.º del art. 3.º del reglamento orgánico.	12.761	66	Imp rto de un libro diario para las cuentas de la Asociación	3	50
Por el importe de las cuotas de subscripción correspondientes á señores Generales, jefes y oficiales del arma, en activo, reserva y demás situaciones, pertenecientes al mes de la fecha	17.822	10	Idem de pensiones del 2.º trimestre del alumno D. Luis Barutell, int-rno en el Colegio de sordo-mudos, y lavado de ropas del mismo	193	50
Por el importe de las cuotas de subscripción correspondientes á los sargentos cabos, individuos de banda y soldado del arma, correspondientes al mes actual	6.300	50	Idem del cuadro general instalado en el Colegio de Toledo para evitar accidentes en la antig a dinamo	1.850	00
Por el importe del abono que determina el caso 3.º del art. 3.º del reglamento orgánico	18.668	36	Idem por libros y programas del bachillerato para el alumno D. Rafael Soto	18	00
Por la consignación de empleados y sirvientes del Colegio	3.839	20	Idem por la abonado por impresos, lo cual se carga para abono al colegio de Toledo.	20	10
Ingresado por impresos	20	10	Idem por la imposición de dos libretas á las huérfanas D.ª Julia Torres Quixano y D.ª Esperanza Coello Lopes	100	00
Idem por beneficios de la imprenta del Colegio en el primer cuatrimestre del corriente año	7.957	79	Idem por el alquiler de un estudio para el alumno D. Rafael Argüelles Escrich y factura de efectos, para el dibujo artístico.	107	35
Idem por donativo hecho por un señor General procedente del arma de Infantería para imponer dos libretas á las huérfanas D.ª Julia Torres Quixano y D.ª Esperanza Coello López, á 50 pesetas cada una	100	00	Idem por medicina para la huérfana doña Rosario Campos	4	00
Por reintegro de matrículas del 3.º trimestre de 1913 correspondiente al alumno de la Academia de Infantería D. Antonio Pérez O'Donn, las cuales no debió cobrar por haber entrado en dicha Academia con derecho á pensión	90	80	Idem de las salidas de Caja por varios conceptos	38	35
Por cuotas de los alumnos externos que se encuentran estudiando en el Colegio de Toledo	126	00	Suma	69.835	74
Por intereses del 2.º trimestre de 1914 del papel del Estado al 4 por 100 interior propiedad de la Asociación	8.218	20	Suma el debe	1.070.198	15
Por el importe de lo entregado por disposición testamentaria de D.ª Amalia Bros, para dote de una huérfana que desee ingresar en la Orden de Ursulinas ó de Carmelitas, á cuya cantidad se le da ingreso en los fondos de la Asociación, en donde queda en depósito á disposición de la referida huérfana caso de haberla, y en el caso de que transcurridos dos años no haya ninguna huérfana que desee ingresar en dichas Ordenes, quedará definitivamente á favor de la Asociación, por disponer así dicha disposición testamentaria	2.000	00	Idem el haber	69.835	74
Suma	1.070.198	15	Existencia en Caja, según se detalla á continuación	1.000.362	41
			DETALLE DE LA EXISTENCIA EN CAJA		
			Metálico en Caja	5.504	41
			En una carpeta que contiene resguardos del Banco de España por papel del Estado al 4 por 100 interior	781.195	01
			En una ídem que íd. la propiedad de cuatro casas de la herencia Bros (según tasación)	38.950	00
			En un recibo por anticipo al Colegio de Toledo	10.000	00
			Carpeta que contiene cargos por plazos pagados para las obras que se están efectuando en los Colegios de Aranjuez y Toledo	57.500	00
			Idem de recibo de anticipo á una huérfana pendiente de aprobación	100	00
			Idem de anticipo al Colegio de Toledo á cuenta del presupuesto de julio	30.00	00
			En la cuenta corriente del Banco de España	139.112	99
			TOTAL	1.000.362	41

Han dejado de remitir las cuotas los Cuerpos siguientes: batallones de Cazadores; Figueras, 6 y Las Navas, 10, éste desde enero á junio inclusive; zonas de Córdoba, 12, Málaga, 17, Almería, 18, Valencia, 19, Játiva, 20, Barcelona, 27, Salamanca, 47 y Oviedo, 48; Sección de Ajustes y liquidación de Cuerpos disueltos del Ejército, mayo y junio; Colegio de Huérfanos de la Guerra; habilitaciones: la de Generales y Retirados por Guerra de la 1.ª región, mayo y junio; Gobiernos y Comandancias militares, 2.ª región; varias clases de la 6.ª región, la de clases militares de la 3.ª; Tropas de policía indígena de Melilla, mayo y junio; Cuerpo de E. M. de Plazas de Oute; la de clases del Grupo occidental de Canarias, mayo y junio; la del Cuadro para eventualidades en Ceuta, Grupo de Tabores de Alcazarquivir núm. 2, mayo y junio y Tabor de Artillería núm. 3, mayo y junio.

ESTADO numérico de los huérfanos existentes en el Colegio, con expresión del alta y baja ocurrida en el mes de la fecha, y de los que de ambos sexos figuran en la escuela de aspirantes.

		SITUACIONES DE LOS HUÉRFANOS							TOTAL
		Con pensión de 1. ^o de posita...	Con pensión de 0. ⁷	Sin pensión....	En prácticas ..	Vacaciones....	Académicas ni- litas.....	Presentes en el Colegio.....	
Huérfanos.....	Existían en 1. ^o de junio de 1914.....	4	238	160	44	»	130	544	1.110
	Altas ..	1	16	8	1	180	1	5	226
	SUMAN.....	5	254	168	45	180	131	549	1.336
	Bajas ..	»	6	7	»	»	28	190	141
	Quedan para 1. ^o de julio de 1914	5	247	146	45	180	93	359	1.195
Huérfanas.....	Existían en 1. ^o de junio de 1914.....	2	269	274	»	5	»	392	941
	Altas ..	»	18	9	»	68	»	8	113
	SUMAN.....	2	281	283	»	73	»	395	1.054
	Bajas ..	1	9	6	»	»	»	79	95
	Quedan para 1. ^o de julio de 1914.....	1	272	277	»	73	»	316	959
Huérfanos de ambos sexos que existen en la escuela de aspirantes hoy fecha		»	»	»	»	»	»	»	»

V.º B.º
El General Presidente
López Torrens.

Madrid 11 de julio de 1914.
El comandante depositario.
Miguel Goded.

MADRID.—TALLERES DEL DEPOSITO DE LA GUERRA